SyncMaster 320TSn-3

# zaslon LCD

## Uporabniški priročnik

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

# Varnostna navodila

## Simboli

**Opomba**

Upoštevajte ta varnostna navodila, da zagotovite lastno varnost in preprečite poškodbo last-
nine.

Pozorno preberite navodila in izdelek uporabljajte pravilno.

**Opozorilo/pozor**

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesne poškodbe ali poškodbo opreme.

**Opomba**

| | |
|---|---|
| Prepovedano | Preberite in si zapomnite za vedno |
| Ne razstavljajte | Izključite vtič iz vtičnice |
| Ne dotikajte se | Ozemljite, da preprečite električni udar |

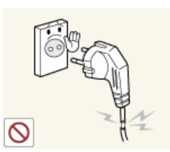
## Napajanje

Če monitorja ne boste uporabljali dlje časa, računalnik nastavite na DPM.

Če uporabljate ohranjevalnik zaslona, ga nastavite na način aktivnega zaslona.

Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

Bližnjica do Navodil za preprečevanje zakasnelih slik



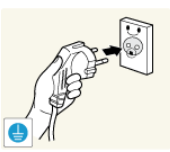
Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali poškodovane ali razmajane napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



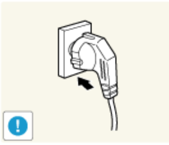
Ko odstranjujete ali priključujete napajalni vtič v vtičnico, se ga ne dotikajte z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



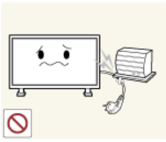
Napajalni vtič priključite na ozemljeno napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali telesne poškodbe.



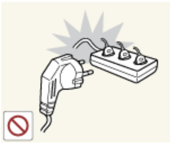
Zagotovite, da je napajalni vtič čvrsto in pravilno priključen na napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do požara.



Napajalnega vtiča ne upogibajte ali vlecite na silo in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer lahko pride do požara.



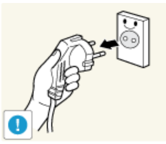
Na eno napajalno vtičnico ne priključujte več naprav.

- Sicer lahko pride do požara zaradi pregretja.



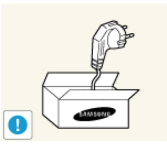
Med uporabo izdelka ne izključujte napajalnega kabla.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka zaradi električnega udara.



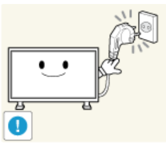
Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Uporabljajte samo napajalni kabel našega podjetja. Ne uporabljajte napajalnih kablov drugih izdelkov.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.



Napajalni vtič priključite na stensko vtičnico, ki jo zlahka dosežete.

- Če pide do težave z izdelkom, izključite napajalni kabel, da popolnoma prekinete napajanje. Napajanja ni mogoče popolnoma prekiniti samo z gumbom za napajanje na izdelku.

## Namestitev

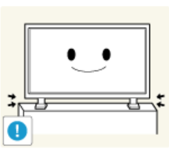
Pri nameščanju monitorja na mesto z veliko prahu, visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlago, s kemičnimi snovmi ali kjer se ga bo uporabljalo neprekinjeno 24 ur, na primer na letališču, železniški postaji, ipd., se obrnite na pooblaščen servisni center.

Sicer se lahko monitor hudo poškoduje.



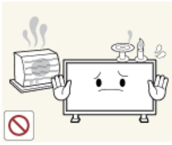
Za dviganje in premikanje izdelka sta potrebni vsaj dve osebi.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.



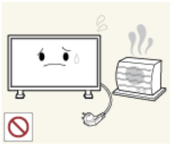
Pri nameščanju izdelka v omaro ali na polico sprednji del spodnjega dela izdelka ne sme gledati iz omare oziroma s police.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Uporabite omaro ali polico, ki je dovolj velika za izdelek.



V BLIŽINO IZDELKA NE POSTAVLJAJTE SVEČ, SREDSTEV PROTI KOMARJEM, CIGARET IN GRELNIH NAPRAV.

- Sicer lahko pride do požara.



Grelne naprave naj se nahajajo čim dlje od napajalnega kabla in izdelka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



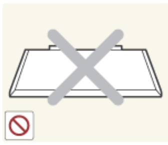
Ne nameščajte ga na slabo prezračevanem mestu, kot so knjižne police ali omara.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



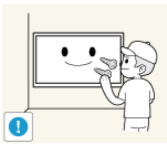
Izdelek odlagajte previdno.

- Sicer se lahko poškoduje zaslon.



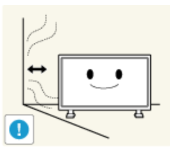
Sprednjega dela izdelka ne postavljajte na tla.

- Sicer se lahko poškoduje zaslon.



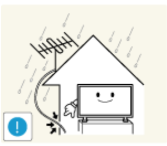
Opremo za pritrditev na steno mora namestiti pooblaščeno podjetje za nameščanje.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Namestite odobreno opremo za pritrditev na steno.



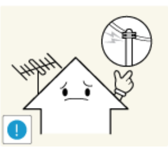
Izdelek namestite na dobro prezračevano mesto. Od stene mora biti oddaljen več kot 10 cm (4 palce).

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



Upognite kabel zunanje antene na mestu, kjer je napeljan v stavbo, navzdol, da preprečite vstop deževnice.

- Če v izdelek prodre deževnica, lahko pride do električnega udara ali požara.



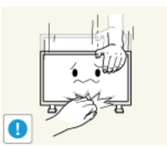
Anteno namestite daleč stran od visokonapetostnih kablov.

- Če je antena v stiku z visokonapetostnim kablom ali pade nanj, lahko pride do električnega udara ali požara.



Embalažo iz polivinila hranite stran od otrok.

- Če se z njo igrajo otroci, lahko pride do hude poškodbe (zadušitve).



Če je višino monitorja mogoče prilagajati, pri zniževanju monitorja na stojalo ne postavljajte predmetov in se nanj ne naslanjajte.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.

## Čiščenje

Ohišje monitorja in površino zaslona TFT-LCD očistite tako, da ju obrišete z rahlo navlaženo, mehko krpo.



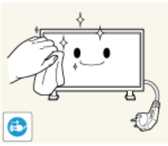
Čistila ne pršite neposredno na površino izdelka.

- Sicer se lahko površina razbarva in deformira, površina zaslona pa odlepi.



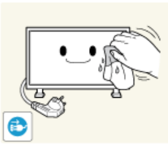
Pine napajalnega vtiča in napajalno vtičnico čistite s suho krpo.

- Sicer lahko pride do požara.



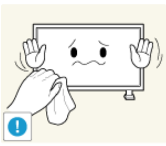
Pred čiščenjem izdelka izključite napajalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Preden očistite izdelek, izključite napajalni kabel, nato pa izdelek obrišite z mehko, suho krpo.

- (Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčilo, sredstvo proti komarjem, mazivo in čistilo.) Sicer se lahko spremeni videz površine izdelka in se odlepijo oznake na izdelku.



Ker se ohišje izdelka zlahka opraska, uporabljajte samo odobrene krpe.



Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na osrednji del izdelka.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek in da izdelek ni moker.
- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali okvare.

## Drugo



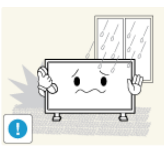
Monitor je visokonapetostni izdelek. Izdelka ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte sami.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. Če je treba izdelek popraviti, se obrnite na servisni center.



Če se iz predmeta kadi, če oddaja nenavaden vonj ali zvok, takoj izključite napajalni vtič in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



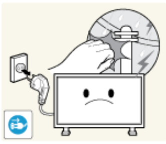
Izdelka ne nameščajte na mesto, ki je izpostavljeno vlagi, prahu, dimu, vodi, ali v avto

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če vam izdelek pade ali poči ohišje, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



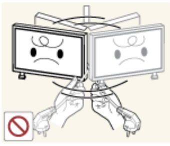
Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega kabla ali kabla antene.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



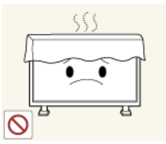
Monitorja ne poskušajte premakniti tako, da vlečete samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.



Izdelka ne dvigujte ali premikajte naprej in nazaj ali levo in desno tako, da držite samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.



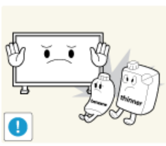
Odprtine za prezračevanje ne sme blokirati miza ali zavesa.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



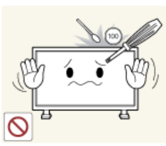
Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, vaz, lončnic, zdravil ali kovinskih predmetov.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- To lahko povzroči okvaro izdelka, električni udar ali požar.



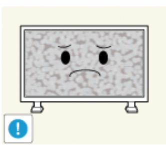
V bližini izdelka ne hranite vnetljivih razpršilnikov in vnetljivih snovi.

- Sicer lahko pride do eksplozije ali požara.



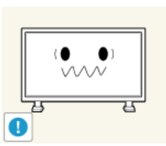
V izdelek ne vstavljajte (skozi odprtine za prezračevanje, vhodne in izhodne priključke, itd.) kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, kovanci, bucike in jekleni izdelki, ter vnetljivih predmetov, kot so vžigalice in papir.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi zakasnela ali nejasna slika.

- Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa, ga preklopite v način mirovanja ali uporabite premikajoči se ohranjevalnik zaslona.



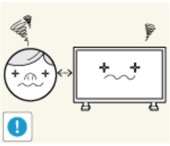
Nastavite ločljivost in frekvenco, primerni za izdelek.

- Sicer si lahko poškodujete vid.

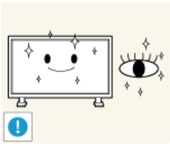


Ko uporabljate naglavne slušalke ali slušalke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.

- Premočan zvok lahko poškoduje sluh.



Če želite zmanjšati naprezanje oči, ne sedite preblizu izdelka.



Po eni (1) uri gledanja monitorja si vzemite vsaj pet (5) minut odmora.

- Tako zmanjšate utrujenost oči.



Izdelka ne namestite na nestabilno mesto, kot je nestabilna polica, na neravno površino ali mesto, ki je izpostavljeno tresljajem.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.
- Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno tresljajem, se izdelek lahko poškoduje in lahko pride do požara.



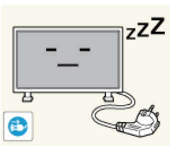
Pred premikanjem izdelka izklopite napajanje in izključite napajalni vtič, kabel antene in vse kable, ki so priključeni na izdelek.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Otroci se ne smejo obešati na izdelek ali plezati nanj.

- Izdelek lahko pade in povzroči telesno poškodbo ali smrt.




Če izdelka dalj časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do pregretja ali požara zaradi prahu ali do požara zaradi električnega udara ali uhajanja električnega toka.



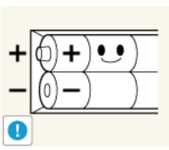
Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov, igrač ali slaščic, kot so piškoti, ipd., ki bi lahko pritegnili pozornost otrok.

- Otroci se lahko obesijo na izdelek, tako da ta pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali smrt.



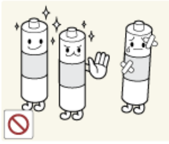
Ko vzamete baterijo iz daljinskega upravljalnika, pazite, da je otroci ne dajo v usta. Baterijo hranite izven dosega otrok in dojenčkov.

- Če otroci dajo baterijo v usta, se takoj posvetite z zdravnikom.



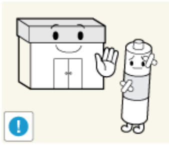
Ko menjajte baterijo, pazite, da sta pola (+, -) pravilno usmerjena.

- Sicer se lahko baterija poškoduje ali povzroči požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja notranje tekočine.



Uporabljajte samo navedene standardizirane baterije in ne uporabljajte novih in rabljenih baterij hkrati.

- Sicer se lahko baterije poškodujejo ali povzročijo požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja tekočine iz baterij.



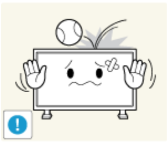
Baterije (in akumulatorske baterije) niso običajni odpadki in jih je treba vrniti v namene recikliranja. Stranka je odgovorna za vrnitev rabljenih baterij ali akumulatorskih baterij v namene recikliranja.

- Stranka lahko rabljene baterije ali akumulatorske baterije vrne v bližnji javni reciklirni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterij ali akumulatorskih baterij.



Izdelka ne postavljajte na mesto, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali v bližino toplotnih virov, kot sta odprt ogenj ali grelnik.

- To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka in povzroči požar.



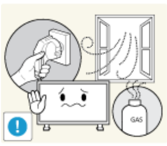
Pazite, da na izdelek nič ne pade, in ga ne izpostavljajte udarcem.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilnika zraka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

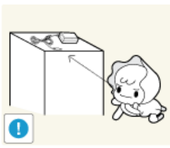


V primeru puščanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča, temveč prostor nemudoma prezračite.

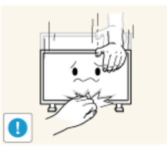
- Če nastane iskra, lahko pride do eksplozije ali požara.



Če je izdelek dolgo vklopljen, postane zaslon vroč. Ne dotikajte se ga.



Dodatno opremo manjše velikosti hranite izven dosega otrok.



Pri prilagajanju kota izdelka ali višine stojala bodite previdni.

- Lahko pride do telesne poškodbe, saj si lahko priprete roko ali prste.
- Če izdelek nagnete preveč naprej, lahko pade in povzroči telesno poškodbo.



Izdelka ne namestite tako nizko, da bi ga lahko dosegli otroci.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Izdelek namestite na ravno in stabilno površino, saj je njegov sprednji del težak.



Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

- Lahko pride do telesne poškodbe in/ali poškodbe izdelka.

# Uvod

## Vsebina paketa

### Preverjanje vsebine paketa

**Opomba**

- Ko je embalaža odstranjena, preverite vsebino paketa.
- Embalažno škatlo shranite za primer, da boste pozneje premikali izdelek.
- Če kateri predmet manjka, se obrnite na prodajalca.
- Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalnega trgovca.

### Vsebina embalaže



zaslon LCD

**Priročniki**



Navodila za hitro namestitev

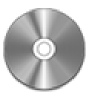


Garancijska kartica

(ni na voljo povsod)



Uporabniški priročnik

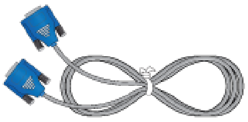


MagicInfo DVD s programsko opremo

### Kabli

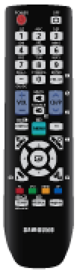


Napajalni kabel



Kabel D-Sub

### Drugo



Daljinski upravljalnik

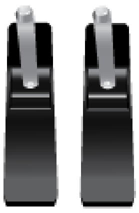
(BP59-00138B)



Bateriji (2 x AAA)

(ni na voljo povsod)

### Naprodaj ločeno



Komplet nastavka



Kabel LAN



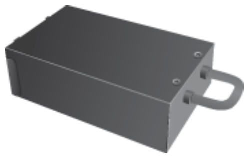
Kabel USB



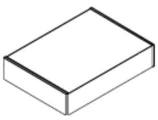
Kabel za povezavo vrat RGB in BNC



Kabel za povezavo vrat RGB in komponente



TV-sprejemnik



Oprema za pritrditev na steno



Kabel RS232C

**Opomba**

Izbirna dodatna oprema izdelka je odvisna od države.

## Zaslon LCD

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

## Spredaj




1. *Gumb MENU [MENU]*

   Odpre in zapre meni na zaslonu. Uporablja se tudi za izhod iz menija na zaslonu in za vrnitev v prejšnji meni.

2. *Gumba za krmarjenje (navzgor in navzdol)*

   Z njimi se navpično pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti.

3. *Gumba za prilagajanje (levo in desno)/gumba za glasnost*

   Z njimi se vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti. Ko na zaslonu ni OSD-ja, s tem gumbom nastavite glasnost.

4. *Gumb ENTER [ENTER]*

   Aktivira označen menijski element.

5. *Gumb SOURCE [SOURCE]*

   Za preklop iz načina računalnika v način videa. Omogoča izbiro vhodnih virov, s katerimi je povezana zunanja naprava.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**Component**] → [**HDMI1**] → [**HDMI2**] → [**DisplayPort**] → [**MagicInfo**] → [**TV**]

**Opomba**

- Vrata [RGB/COMPONENT IN] podpirajo signale RGB (računalnik) in komponentne signale.

  Če so signali iz povezanega zunanjega vhoda drugačni od izbranega video signala, bo slika morda nepravilno prikazana.

- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno).

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

6 *Gumb D.MENU*

Odpre D.MENU na zaslonu.

**Opomba**

Gumb D.MENU je aktiviran, če je priključen televizijski sprejemnik, sicer je omogočen gumb PIP.

*Gumb PIP*

Za vklop/izklop zaslona PIP pritisnite gumb PIP.

7 *Gumb za napajanje [⏻]*

S tem gumbom vklopite in izklopite zaslon LCD.

8 *Senzor za svetlost*

Samodejno zazna svetlost okolja.

9 *Indikator napajanja*

Če utripa zeleno, je vklopljen varčni način PowerSaver

**Opomba**

Za več informacij o funkcijah varčevanja za energijo si v priročniku oglejte opis načina PowerSaver. Da bi varčevali z energijo, izklopite zaslon LCD, kadar ga ne potrebujete ali ga puščate dalj časa nenadzorovanega.

10 *Senzor daljinskega upravljalnika*

Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na zaslonu LCD.

## Zadaj

**Opomba**

Za podrobnosti o povezavi kablov si oglejte razdelek "Povezave". Hrbtni del zaslona LCD se lahko rahlo razlikuje, odvisno do modela.




A



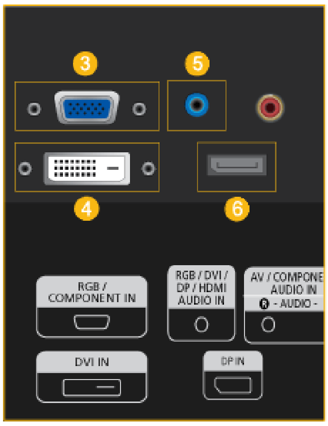

1 *POWER S/W ON [ / ] / OFF*

Vklop/izklop zaslona LCD.

2 *POWER*

Napajalni kabel priključite na zaslon LCD in stensko vtičnico.

B




3 *RGB/COMPONENT IN (priključek (vhod) PC/COMPONENT)*

- S kablom D-Sub povežite vrata *[RGB/ COMPONENT IN]* na monitorju in vrata RGB na računalniku.
- S kablom za povezavo vrat RGB in COMPONENT povežite vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na monitorju in vrata COMPONENT na zunanji napravi.
- S kablom za povezavo vrat RGB in BNC povežite vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na monitorju in vrata BNC na računalniku.

4 *DVI IN (priključek za video povezavo računalnika)*

S kablom DVI povežite vrata *[DVI IN]* na monitorju in vrata DVI na računalniku.

5 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (avdio priključek (vhod) PC/DVI/DP/HDMI)*

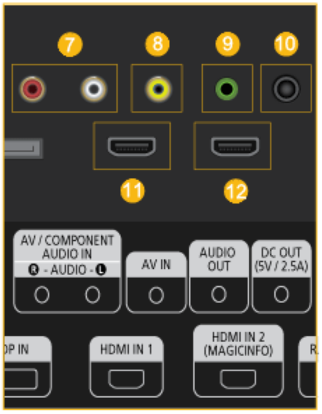
S stereo kablom (naprodaj posebej) povežite priključek *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* na monitorju in izhodni priključek za zvočnik na zvočni kartici računalnika.

6 *DP IN*

Sprejem signalov iz vrat zaslona.

S kablom DP povežite vrata *[DP IN]* na izdelku in vrata DP IN na drugem zaslonu.

C




7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Z avdio kablom povežite vrata *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na monitorju in izhodna avdio vrata na računalniku ali zunanji napravi.

8 *AV IN*

Z VIDEO kablom povežite priključek *[AV IN]* na monitorju in priključek za video na zunanji napravi.

9 *AUDIO OUT*

Za povezavo slušalk ali zunanjega zvočnika.

10 *DC OUT*

Zagotovite, da bodo vrata *[DC OUT]* povezana z dodeljenim TV-sprejemnik [SBB_DTC/ZA].

V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb izdelka.

11 *HDMI IN 1*

- S kablom HDMI povežite priključek *[HDMI IN 1]* na hrbtni strani zaslona LCD in priključek HDMI na napravi z digitalnim izhodom.
- Podpira kable do HDMI 1,3.

**Opomba**

- Običajne zunanje naprave (predvajalnik DVD, videorekorder itd.) ali televizijski sprejemnik lahko povežete s priključkom *[HDMI IN 1]*.
- Televizijski sprejemnik morate povezati s priključkom *[HDMI IN 1]*.

12 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

- S kablom HDMI povežite priključek *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na hrbtni stra-

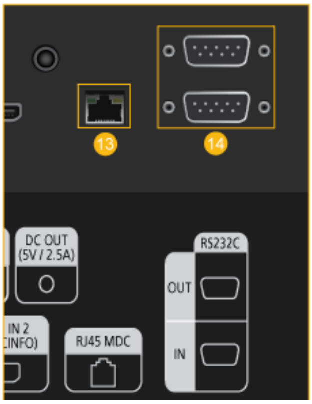
ni zaslona LCD in priključek HDMI na napravi z digitalnim izhodom.

- Podpira kable do HDMI 1,3.

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

D




13 *RJ 45 MDC (vrata MDC)*

Programska vrata za MDC (Multiple Display Control)

S kablom LAN povežite vrata *[RJ45 MDC]* na izdelku in vrata LAN na računalniku. Če želite uporabljati program MDC, ga namestite na računalnik.

**Opomba**

Pojdite na možnost **Multi Control** in za **MDC Connection** izberite **RJ45 MDC**.

14 *RS232C OUT/IN (serijska vrata RS232C)*

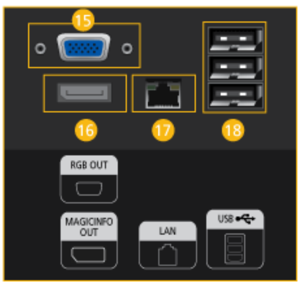
Programska vrata za MDC (Multiple Display Control)

S serijskim kablom (križnim) povežite vrata *[RS232C]* na izdelku in vrata RS232C na računalniku. Če želite uporabljati program MDC, ga namestite na računalnik.

**Opomba**

Pojdite na možnost **Multi Control** in za **MDC Connection** izberite **RS232C MDC**.

E




15 *RGB OUT*

Izhodna video vrata za **MagicInfo**

16 *MAGICINFO OUT*

To je izhodni priključek za video, avdio in upravljalne signale programske opreme **MagicInfo**.

S kablom DP-HDMI ga lahko povežete s priključkom *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]*.

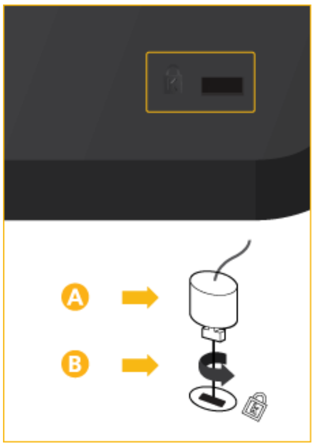
17 *LAN (priključek za povezavo LAN-a)*

Za priključitev kabla LAN za dostop do interneta ali omrežja v načinu **MagicInfo**.

18 *USB(priključek za povezavo USB-ja)*

Združljivo s tipkovnico/miško in napravo za množično shranjevanje.

F




*Kensington Lock slot*

Ključavnica Kensington je naprava proti kraji, s katero lahko uporabniki zaklenejo izdelek, če ga želijo varno uporabljati na javnih mestih. Oblika in uporaba naprave za zaklepanje se lahko razlikujeta glede na model in proizvajalca, zato si za več informacij oglejte uporabniški priročnik, priložen napravi za zaklepanje.

## Izdelek zaklenete po naslednjem postopku:

1. Ključavnico Kensington ovijte okoli velikega nepremičnega predmeta, kot je miza ali stol.
2. Potisnite konec kabla, na katerem je priključena ključavnica, skozi zanko na drugem koncu kabla ključavnice Kensington.
3. V varnostno režo (B) na hrbtni strani zaslona vstavite ključavnico Kensington.
4. Zaklenite ključavnico (A).

**Opomba**

- Ključavnico Kensington je mogoče kupiti posebej.
- To so splošna navodila. Če želite natančna navodila, si oglejte uporabniški priročnik, priložen napravi za zaklepanje.
- Zaklepno napravo lahko kupite v trgovini z električno opremo, v spletni trgovini ali našem servisnem centru.

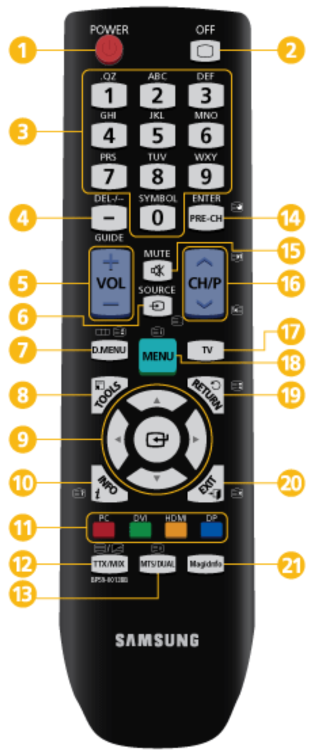
**Opomba**

Za normalno delovanje omrežnega sprejemnika morata biti vklopljeni napajalni stikali monitorja in omrežnega sprejemnika.

## Daljinski upravljalnik

**Opomba**

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva TV ali druga elektronska naprava, ki deluje v bližini zaslona LCD in povzroča napačno delovanje zaradi motenja frekvence.




1. POWER
2. OFF
3. Številski gumbi
4. DEL -/-- / Gumb GUIDE
5. \+ VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Gumbi za navzgor in navzdol ter levo in desno
10. INFO
11. Barvni gumb in gumb za izbiro načina PC/ DVI/HDMI/DP .
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. ∨ CH/P ∧
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

| | |
|---|---|
| 1 POWER | Vklop/izklop izdelka. |
| 2 OFF | Izklop izdelka. |
| 3 Številski gumbi | Za vnos gesla med nastavitvijo prikaza na zaslonu in za uporabo programa MagicInfo.<br><br>Pritisnite za preklop kanala |

| | |
|---|---|
| 4 Gumb DEL -/-- / GUIDE | Z gumbom "-" izbirate digitalne kanale.<br>Prikaz elektronskega programskega vodnika (EPG).<br>**Opomba**<br>Ta gumb je v načinu televizorja mogoče uporabljati samo, če je povezan televizijski sprejemnik (naprodaj posebej). |
| 5 + VOL - | Nastavitev glasnosti zvoka. |
| 6 SOURCE | Za izbiro povezanega zunanjega vhodnega vira ali načina **MagicInfo**.<br>Če želite preklopiti vir vhodnega signala, pritisnite gumb SOURCE.<br>SOURCE je dovoljeno zamenjati samo za zunanje naprave, ki so istočasno povezane z zaslonom LCD. |
| 7 D.MENU | Prikaz menija DTV-ja<br>**Opomba**<br>Ta gumb je v načinu televizorja mogoče uporabljati samo, če je povezan televizijski sprejemnik (naprodaj posebej). |
| 8 TOOLS | Za hitro izbiro pogosto uporabljenih funkcij.<br>**Opomba**<br>Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD. |
| 9 Gumbi za navzgor in navzdol ter levo in desno | Z njimi se navpično ali vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti. |
| 10 *i* INFO | V zgornjem levem vogalu zaslona se prikažejo informacije o trenutni sliki. |
| 11 Barvni gumb in gumb za izbiro načina PC/DVI/HDMI/DP. | V načinu televizorja lahko s temi gumbi nastavite seznam kanalov.<br>Za neposredno izbiro zunanjega vhoda **PC**, **DVI**, **HDMI** ali **DP**(**DisplayPort**) v načinu, ki ni način televizorja. |
| 12 TTX/MIX | TV-kanali prek teleteksta nudijo informacije v pisni obliki.<br>– gumbi za teletekst<br>6, 7, 10, 12 /, 13, 14, 16 /, 18, 19, 20<br>**Opomba**<br>Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD. |
| 13 MTS/DUAL | *MTS-*<br>Izberete lahko način MTS (Multichannel Television Stereo). |

| | Vrsta avdia | Način MTS/S | Privzeto |
|---|---|---|---|
| FM stereo | Mono | Mono | Ročni preklop |
| | Stereo | Mono ↔ Stereo | |
| | SAP | Mono ↔ SAP | Mono |

*DUAL-*

STEREO/MONO, DUAL I/DUAL II in MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO je, glede na vrsto prenosa, mogoče upravljati z gumbom DUAL na daljinskem upravljalniku med gledanjem TV-ja.

**Opomba**

Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.

⑭ ENTER/PRE-CH

S tem gumbom se vrnete na prejšnji kanal.

**Opomba**

Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.

⑮ MUTE

Začasna ustavitev (izklop) avdio izhoda. To se prikaže v spodnjem levem vogalu zaslona. Predvajanje zvoka se nadaljuje, če v načinu izklopa zvoka pritisnete gumb MUTE ali - VOL +.

⑯ ∨ CH/P ∧

Izbira TV-kanalov v načinu **TV**-ja.

**Opomba**

Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.

⑰ TV

Omogoča gledanje analogne ali digitalne televizije.

**Opomba**

Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.

⑱ MENU

Odpre in zapre meni na zaslonu ter zapre meni za prilagoditev.

⑲ RETURN

Vrnitev na prejšnji meni.

⑳ EXIT

Za izhod iz zaslona z menijem.

㉑ MagicInfo

Gumb za hitri zagon **MagicInfo**.

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

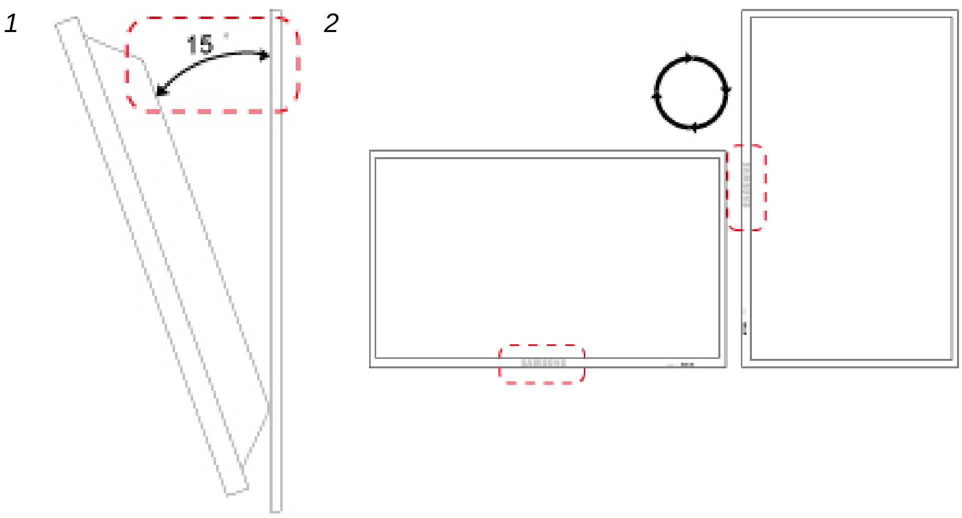
Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

## Navodila za namestitev

**Opomba**

- Izdelek mora namestiti strokovnjak družbe Samsung Electronics za nameščanje.
- Če izdelka ne namesti strokovnjak, ki ga je pooblastila družba Samsung Electronics, postane garancija neveljavna.
- Za informacije se obrnite na servisni center družbe Samsung Electronics.

## Kot nagiba in sukanje

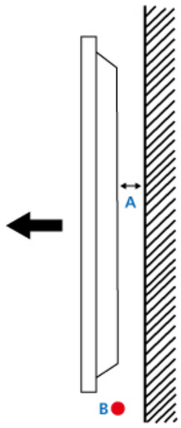



1. Izdelek je mogoče nagniti do 15 stopinj od navpične stene.
2. Če želite izdelek uporabljati pokončno, ga zasukajte tako, da je indikator LED spodaj.

## Zahteve prezračevanja

## 1. Namestitev na navpično steno

*<Pogled od strani>*




A: najmanj 40 mm

B: Točka merjenja okoljske temperature <35 °C

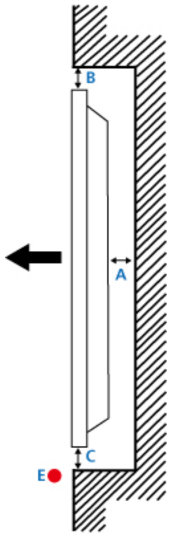
- Če izdelek namestite na navpično steno, mora biti od stene oddaljen vsaj 40 mm, da je mogoče prezračevanje (zgornja slika), okoljska temperatura pa sme biti do 35 °C

**Opomba**

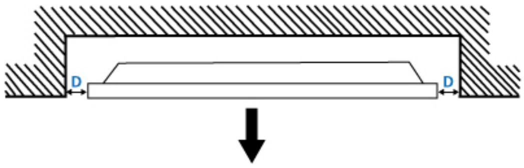
Za informacije se obrnite na servisni center družbe Samsung Electronics.

## 2. Navodila za namestitev v stensko nišo

*<Pogled od strani>*




*<Pogled od zgoraj>*




A: najmanj 40 mm

B: najmanj 70 mm

C: najmanj 50 mm

D: najmanj 50 mm

E: Točka merjenja okoljske temperature <35 °C

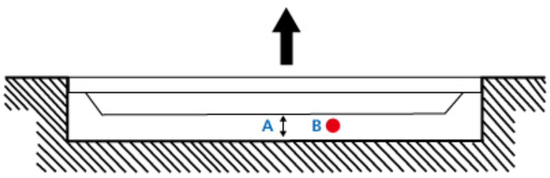
- Če izdelek namestite v stensko nišo, mora biti za njim dovolj prostora za prezračevanje (zgornja slika), okoljska temperatura pa sme biti do 35 °C.

**Opomba**

Za informacije se obrnite na servisni center družbe Samsung Electronics.

## 3. Navodila za namestitev v tla

*<Pogled od strani>*




A: najmanj 50 mm

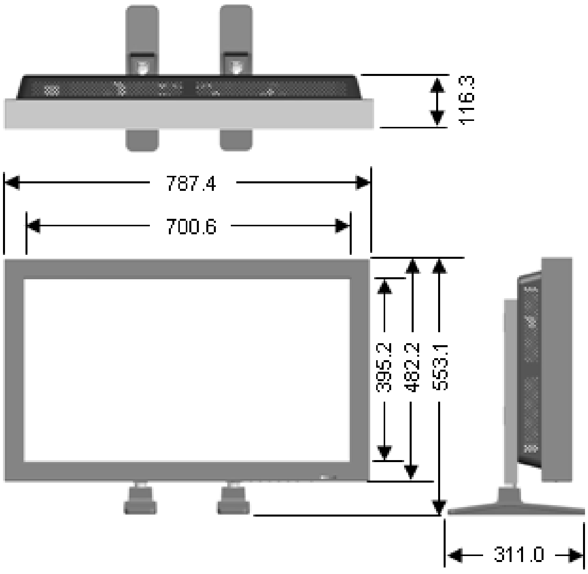
B: Točka merjenja okoljske temperature <20 °C

- Če izdelek namestite v tla, mora biti za njim vsaj 50 mm prostora za prezračevanje (zgornja slika), okoljska temperatura pa sme biti do 20 °C.

**Opomba**

Za informacije se obrnite na servisni center družbe Samsung Electronics.

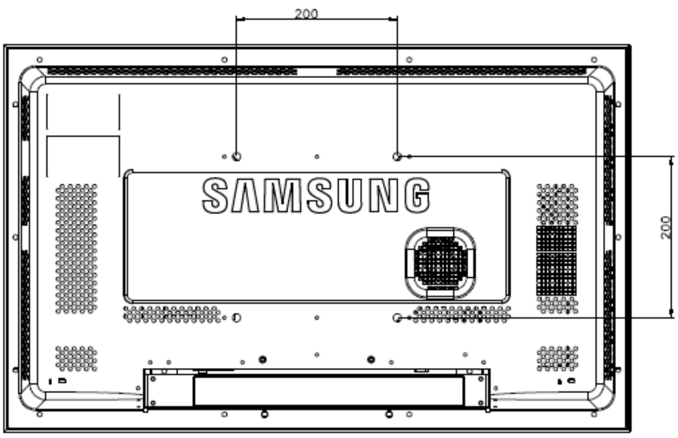
## Mehanska shema




## Namestitev nosilca VESA

- Pri nameščanju nosilca VESA upoštevajte mednarodne standarde VESA.
- Nakup nosilca VESA in navodila za namestitev: Za naročilo se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov SAMSUNG. Po oddaji naročila vas bodo obiskali strokovnjaki za namestitev in namestili nosilec.
- Za premikanje zaslona LCD sta potrebni vsaj dve osebi.
- Podjetje SAMSUNG ni odgovorno za poškodbe izdelka ali telesno poškodbo, ki bi nastala zaradi namestitve po presoji stranke.

## Dimenzije

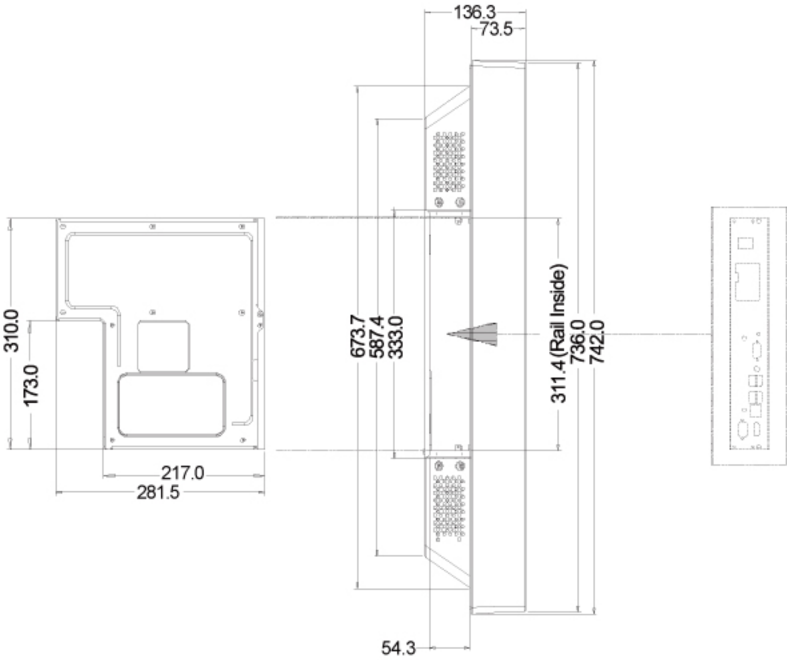



**Pomembno**

Za pritrditev nosilca na steno uporabite samo strojne vijake premera 6 mm in dolžine od 8 do 12 mm.

## Dodatna oprema (na prodaj posebej)

- Dimenzije z drugo dodatno opremo

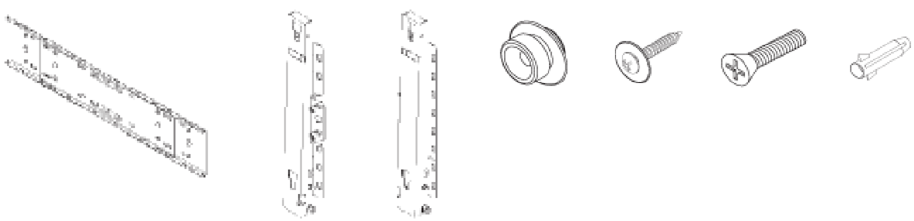



## Namestitev stenskega nosilca

- Za namestitev stenskega nosilca se obrnite na tehnika.
- SAMSUNG Electronics ne odgovarja za poškodbe izdelka ali ostale poškodbe, če namestitev opravi stranka sama.
- Izdelek je namenjen namestitvi na cementne stene. Če boste izdelek namestili na ometeno površino ali les, morda ne bo ostal na mestu.

## Komponente

Uporabljajte samo komponente in dodatno opremo, priloženo izdelku.

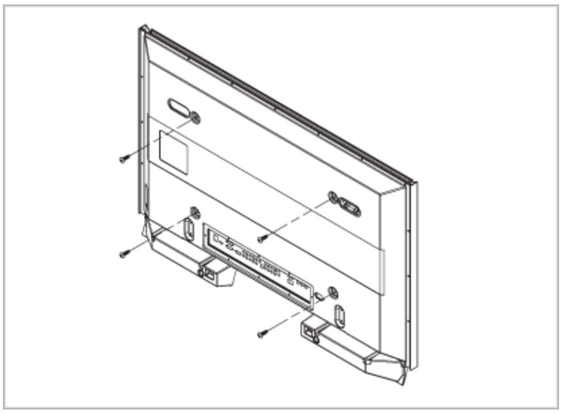


| Stenski nosilec (1) | Tečaja (1 levi, 1 desni) | Plastične zanke (4) | Vijaki (A; 11) | Vijaki (B; 4) | Sidrni vložki (11) |
|---|---|---|---|---|---|

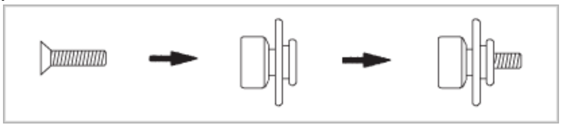
## Namestitev izdelka na stenski nosilec.

Oblika izdelka se lahko razlikuje glede na model. (Enako velja za sklope plastičnih zank in vijakov.)

1. Odstranite 4 vijake na zadnji strani izdelka.



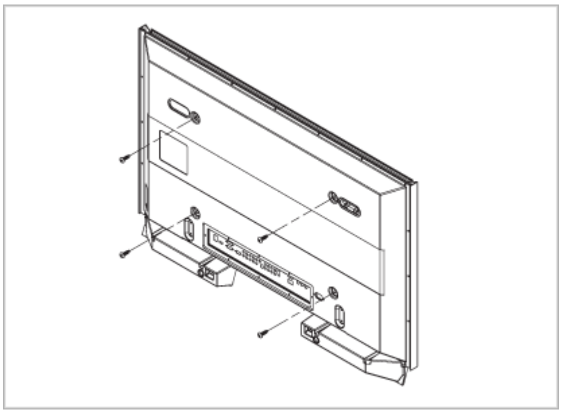
2. Vstavite vijak B v v plastično zanko.



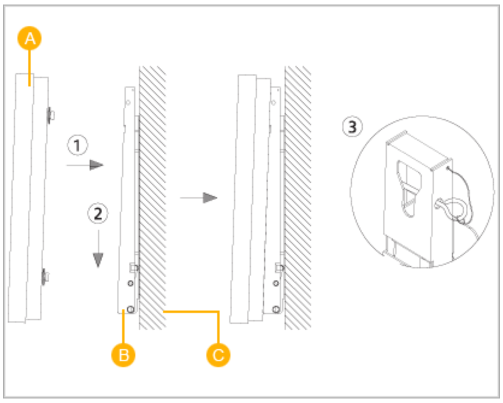
**Pomembno**

- Izdelek namestite na stenski nosilec in se prepričajte, da je trdno nameščen na leve in desne plastične zanke.
- Bodite pozorni, da si pri nameščanju izdelka na nosilec v luknjah ne priprete prstov.
- Prepričajte se, da je stenski nosilec dobro pritrjen na steno, sicer izdelek po namestitvi morda ne bo ostal na mestu.

3. Pritrdite 4 vijake iz 2. koraka (plastična zanka + vijak B) na odprtine na zadnji strani izdelka.



4. Odstranite varnostno zaponko (3) in vstavite 4 držala v ustrezne odprtine v nosilcu (1). Nato izdelek (2) namestite tako, da bo dobro pritrjen na nosilec. Ne pozabite znova vstaviti in pritrditi varnostne zaponke (3), ki je dodatno ščiti namestitev izdelka na nosilec.



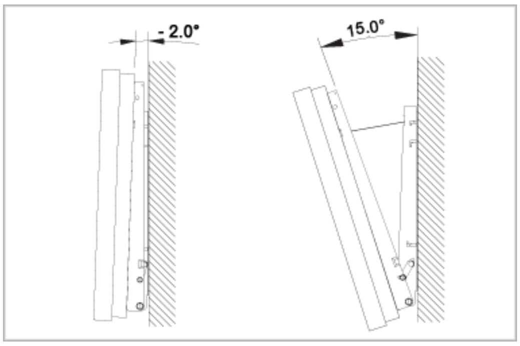

A – zaslon LCD

B – stenski nosilec

C – stena

## Nastavitev kota stenskega nosilca

Pred namestitvijo na steno nastavite kot nosilca na -2°.

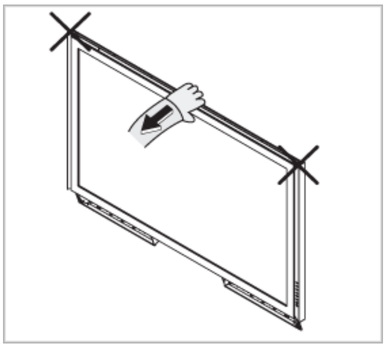



1. Izdelek namestite na stenski nosilec.

2. Za prilagajanje kota izdelek držite na sredini zgornje strani in ga potiskajte naprej (v smeri puščice).

**Opomba**

Kot nosilca lahko nastavite med -2° in 15°.



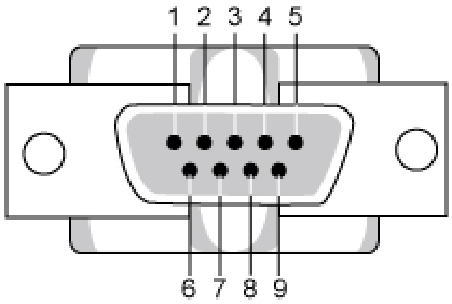
Pri prilagajanju kota držite zgornji osrednji del izdelka in ne levega ali desnega dela.

## Daljinski upravljalnik (RS232C)

## Povezava kablov

| vmesnik | RS232C (9-pinski) |
|---|---|
| pin | T x D (št. 2) R x D (št. 3) GND (št. 5) |
| Bitna hitrost | 9600 b/s |
| Podatkovni biti | 8 bit |
| Parnost | Brez |
| Zaključni biti | 1 bit |
| Nadzor pretoka | Brez |
| Največja dolžina | 15 m (samo oklopljeni) |

- Dodelitev pinov

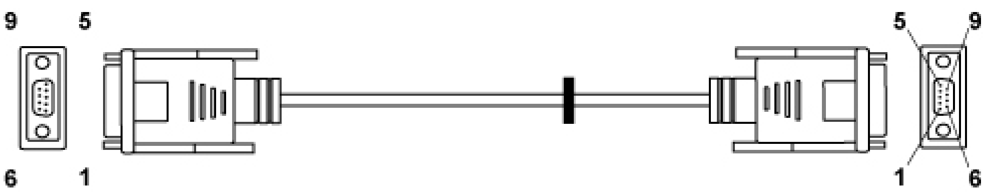



| Pin | Signal |
|---|---|
| 1 | DCD |
| 2 | RD |
| 3 | TD |
| 4 | DTR |
| 5 | SG |
| 6 | DSR |
| 7 | RTS |
| 8 | CTS |
| 9 | RI |

- Kabel RS232C

  Priključek: 9-pinski D-Sub

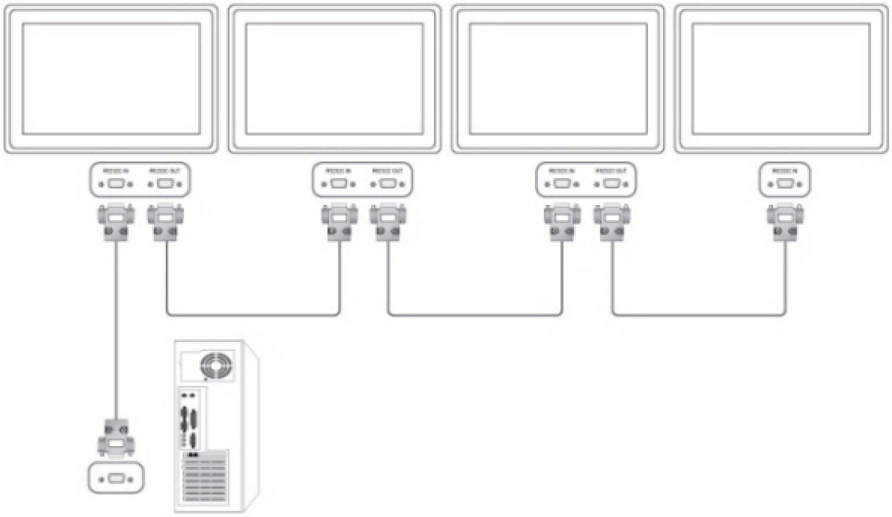
  Kabel: Navzkrižni (povratni) kabel




| -P1- | | -P1- | | -P2- | | -P2- |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ŽENSKI | Rx | 2 | ---------> | 3 | Rx | ŽENSKI |

| Tx | 3 | <--------- | 2 | Tx |
|---|---|---|---|---|
| Gnd | 5 | ---------- | 5 | Gnd |

- Način povezave



## Kode nadzora

- Nadzor Get

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | vrsta ukaza | | 0 | |

- Nastavitev nadzora

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | PODATKI | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | vrsta ukaza | | 1 | Vrednost | |

- besede ukaza

| Št. | vrsta ukaza | ukaz | Obseg vrednosti |
|---|---|---|---|
| 1 | Nadzor napajanja | 0 x 11 | 0~1 |
| 2 | Nadzor glasnosti | 0 x 12 | 0~100 |
| 3 | Nadzor vhoda | 0 x 14 | - |
| 4 | Nadzor načina zaslona | 0 x 18 | - |
| 5 | Nadzor velikosti zaslona | 0 x 19 | 0~255 |
| 6 | Vklop/izklop funkcije PIP | 0 x 3C | 0~1 |
| 7 | Nadzor samodejne prilagoditve | 0 x 3D | 0 |
| 8 | Nadzor načina video stene | 0 x 5C | 0~1 |
| 9 | Varnostni zaklep | 0 x 5D | 0~1 |

- ID mora prikazovati šestnajstiško vrednost dodeljenega ID-ja, ID 0 pa mora biti 0xFF.

- Vsa komunikacija bo potekala v šestnajstiški obliki, kontrolna vsota pa je vsota preostankov. Če presega dve številki, na primer če je 11+FF+01+01=112, prezrite številko v prvi številki (kot spodaj).

Primer:PowerOn&ID=0

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | PODATKI 1 | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 11 | | 1 | Napajanje | |

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | PODATKI 1 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 11 | | 1 | 1 | |

Če želite nadzorovati vse mehanizme, povezane s serijskim kablom, ne glede na njihov ID, nastavite del ID-ja na "0xFE" in pošljite ukaze. Tako bo vsak IZDELEK sledil ukazom, ne bo pa odgovoril z ACK.

- Nadzor napajanja

  - Funkcija

    Osebni računalnik VKLOPI/IZKLOPI televizor/monitor.

  - Pridobitev stanja VKLOPA/IZKLOPA

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 11 | | 0 | |

  - Nastavitev VKLOPA/IZKLOPA

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | PODATKI | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 11 | | 1 | Napajanje | |

    Napajanje : Koda napajanja, ki se nastavi na televizorju/monitorju

    1 : VKLOP

    0 : IZKLOP

  - Ack

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "A" | 0 x 11 | Napajanje | |

    Napajanje : Enako kot zgoraj

  - Nak

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "N" | 0 x 11 | NAPAKA | |

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor glasnosti
  - Funkcija

    Osebni računalnik spremeni glasnost televizorja/monitorja.

  - Pridobitev stanja glasnosti

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PO-DATKOV | Kontrolna vso-ta |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 12 | | 0 | |

  - Nastavitev glasnosti

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PO-DATKOV | PODATKI | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 12 | | 1 | Glasnost | |

Glasnost : Koda vrednosti glasnosti, ki se nastavi na televizorju/monitorju (0–100)

  - Ack

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "A" | 0 x 12 | Glasnost | |

Glasnost : Enako kot zgoraj

  - Nak

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "N" | 0 x 12 | NAPAKA | |

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor vhodnega vira
  - Funkcija

    Osebni računalnik spremeni vhodni vir televizorja/monitorja.

- Pridobitev stanja vhodnega vira

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 14 | | 0 | |

- Nastavitev vhodnega vira

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | PODATKI | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 14 | | 1 | Vhodni vir | |

Vhodni vir : Koda vhodnega vira, ki se nastavi na televizorju/monitorju

| | |
|---|---|
| 0 x 14 | Osebni računalnik |
| 0x1E | BNC |
| 0 x 18 | DVI |
| 0x0C | AV |
| 0x04 | S-Video |
| 0x08 | Component |
| 0x20 | MagicInfo |
| 0x1F | DVI_VIDEO |
| 0x30 | RF(TV) |
| 0x40 | DTV |
| 0x21 | HDMI1 |
| 0x22 | HDMI1_PC |
| 0x23 | HDMI2 |
| 0x24 | HDMI2_PC |
| 0x25 | Vrata zaslona |

**Pozor**

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → Pridobi samo

V primeru programske opreme MagicInfo podprto samo pri modelih s to programsko opremo.

V primeru televizorja podprto samo pri modelih s televizorjem.

- Ack

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "A" | 0 x 14 | Vhodni vir | |

Vhodni vir : Enako kot zgoraj

- Nak

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "N" | 0 x 14 | NAPAKA | |

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor načina zaslona

- Funkcija

Osebni računalnik spremeni "Način zaslona" televizorja/monitorja.

Ni mogoče upravljati, ko je vklopljena funkcija video stene.

**Pozor**

Podprto samo pri modelih s televizorjem.

- Pridobitev stanja načina zaslona

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 18 | | 0 | |

- Nastavitev velikosti slike

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | PODATKI | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 18 | | 1 | Način zaslona | |

Način zaslona : Koda načina zaslona, ki se nastavi na televizorju/monitorju

| | |
|---|---|
| 0x01 | 16 : 9 |
| 0x04 | Povečava |
| 0x31 | Široka povečava |
| 0x0B | 4 : 3 |

- Ack

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "A" | 0 x 18 | Način zaslona | |

Način zaslona : Enako kot zgoraj

- Nak

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "N" | 0 x 18 | NAPAKA | |

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor velikosti zaslona
  - Funkcija

    Osebni računalnik prepozna velikost zaslona televizorja/monitorja.

  - Pridobitev stanja velikosti zaslona

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PO-DATKOV | Kontrolna vso-ta |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 19 | | 0 | |

  - Ack

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "A" | 0 x 19 | Velikost zaslona | |

Velikost zaslona : Velikost zaslona televizorja/monitorja (razpon: 0–255, enota: palec)

  - Nak

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "N" | 0 x 19 | NAPAKA | |

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- VKLOP/IZKLOP funkcije PIP
  - Funkcija

    Osebni računalnik VKLOPI/IZKLOPI funkcijo PIP televizorja/monitorja.

    Ni podprto v načinu MagicInfo.

  - Pridobitev stanja VKLOPA/IZKLOPA funkcije PIP

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 3C | | 0 | |

- VKLOP/IZKLOP funkcije PIP

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | PODATKI | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 3C | | 1 | PIP | |

PIP : Koda VKLOPA/IZKLOPA funkcije PIP, ki se nastavi za televizor/monitor

1 : PIP ON

0 : IZKLOP funkcije PIP

- Ack

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "A" | 0 x 3C | PIP | |

PIP : Enako kot zgoraj

- Nak

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "N" | 0 x 3C | NAPAKA | |

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor samodejnega prilagajanja (samo PC, BNC)

  - Funkcija

    Osebni računalnik samodejno nadzira zaslon računalniškega sistema.

  - Pridobitev stanja samodejnega prilagajanja

    Brez

  - Nastavitev samodejnega prilagajanja

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODATKOV | PODATKI | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 3D | | 1 | Samodejno prilagajanje | |

Samodejno prilagajanje : 0x00 (vedno)

- Ack

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "A" | 0 x 3D | Samo-dejno pri-lagajanje | |

- Nak

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "N" | 0 x 3D | NAPAKA | |

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor načina video stene

  - Funkcija

    Osebni računalnik pretvori način video stene televizorja/monitorja, če je funkcija video stene VKLOPLJENA.

    Podprto samo pri televizorju/monitorju z vklopljeno funkcijo video stene.

    Ni podprto v programski opremi MagicInfo

  - Pridobitev načina video stene

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PO-DATKOV | Kontrolna vso-ta |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 5C | | 0 | |

  - Nastavitev načina video stene

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PO-DATKOV | PODATKI | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 5C | | 1 | Način video stene | |

Način video stene : Koda načina video stene, ki se nastavi na televizorju/monitorju

1 : **Full**

0 : **Natural**

  - Ack

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "A" | 0 x 5C | Način video stene | |

Način video stene : enako kot zgoraj

- Nak

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | "N" | 0 x 5C | NAPAKA | |

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Varnostni zaklep

  - Funkcija

    Osebni računalnik VKLOPI/IZKLOPI funkcijo varnostnega zaklepa televizorja/monitorja.

    Deluje ne glede na to, ali je napajanje VKLOPLJENO ali IZKLOPLJENO.

  - Pridobitev stanja varnostnega zaklepa

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PO-DATKOV | Kontrolna vso-ta |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 5D | | 0 | |

  - Omogočanje/onemogočanje varnostnega zaklepa

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PO-DATKOV | PODATKI | Kontrolna vsota |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0 x 5D | | 1 | Varnostni zaklep | |

Varnostni zaklep : Koda zaklepa, ki se nastavi na televizorju/monitorju

1 : VKLOP

0 : IZKLOP

  - Ack

| Glava | ukaz | ID | Dolžina PODAT-KOV | Ack/Nak | r-CMD | Vrednost 1 | Kontrol-na vsota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| 0xAA | 0xFF | | 3 | "A" | 0 x 5D | Varnost-ni zaklep | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Varnostni zaklep : Enako kot zgoraj

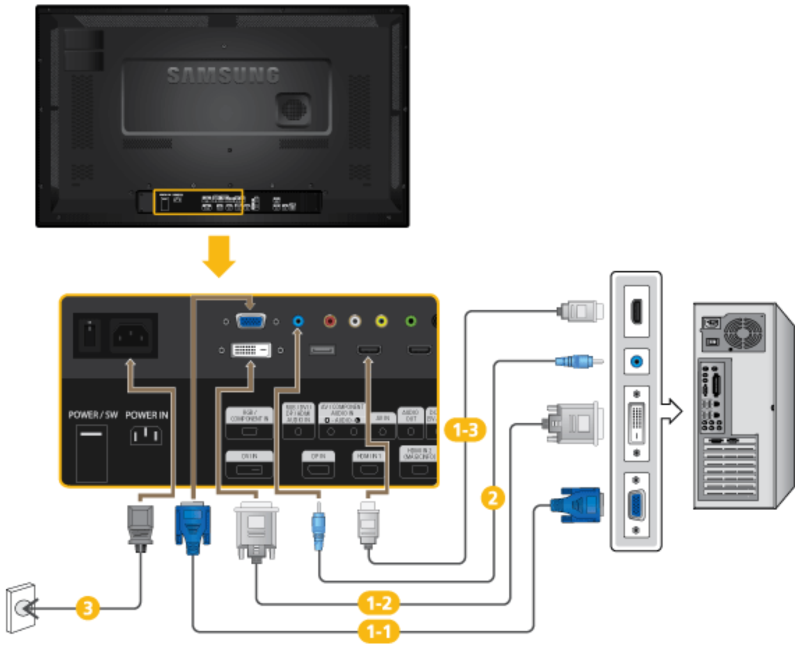
- Nak

<table>
<tr><td>Glava</td><td>ukaz</td><td rowspan="2">ID</td><td>Dolžina PODAT-KOV</td><td>Ack/Nak</td><td>r-CMD</td><td>Vrednost 1</td><td rowspan="2">Kontrol-na vsota</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0xFF</td><td>3</td><td>"N"</td><td>0 x 5D</td><td>Varnost-ni zaklep</td></tr>
</table>

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

# Povezave

## Priključitev računalnika




1 Računalnik lahko z monitorjem povežete na več načinov. Izberite eno od naslednjih možnosti.

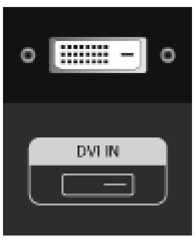
1-1 Uporaba (analognega) priključka D-sub na video kartici.

- Priključite D-sub na 15-pinska vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na hrbtni strani zaslona LCD in 15-pinska vrata D-sub na računalniku.



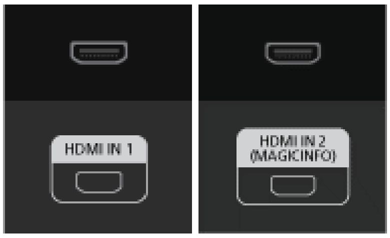

1-2 Uporaba (digitalnega) priključka DVI video kartice.

- Priključite kabel DVI na vrata *[DVI IN]* na hrbtni strani zaslona LCD in vrata DVI na računalniku.




1-3 Uporaba (digitalnega) priključka D-sub na grafični kartici.

- S kablom HDMI povežite vrata *[HDMI IN 1]* / *[HDMI IN 2]* na zaslonu LCD in vrata HDMI na računalniku.




**Opomba**

Pri povezavi na računalnik s kablom HDMI za vhodni vir izberite **HDMI2** ali **HDMI1**.

Da bosta slika in zvok iz računalnika normalna, izberite **HDMI2** ali **HDMI1**, preden izberete **PC** v možnosti **Edit Name**.

Če izberete **DVI Device**, vzpostavite povezavo, kot je opisano v koraku (2), da omogočite predvajanje zvoka.

2. Avdio kabel za zaslon LCD priključite na vrata za zvok na hrbtni strani zaslona LCD.
3. Napajalni kabel zaslona LCD priključite na napajalna vrata na hrbtni strani zaslona LCD. Vklopite stikalo za napajanje.

**Opomba**

Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalni servisni center SAMSUNG Electronics.

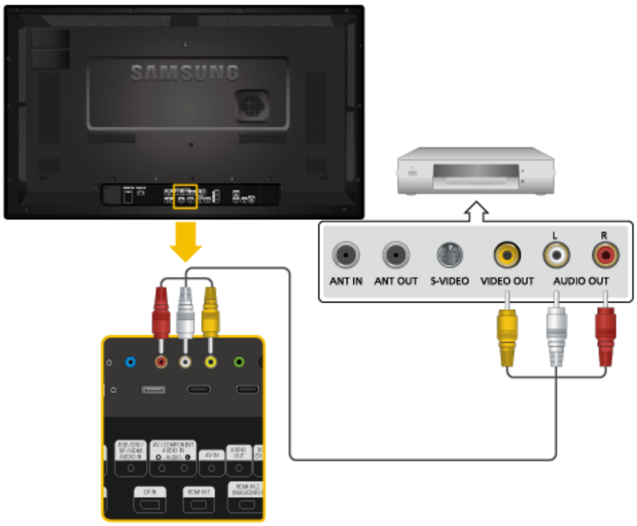
## Priključitev drugih naprav

**Opomba**

- Z zaslonom LCD lahko povežete vhodne naprave AV, kot so predvajalniki DVD, videorekorderji in videokamere, ter računalnik. Za podrobnejše informacije o povezovanju vhodnih naprav AV si oglejte razdelek Prilagajanje zaslona LCD.

- Hrbtni del zaslona LCD se lahko rahlo razlikuje, odvisno do modela.

## Priključitev naprav AV



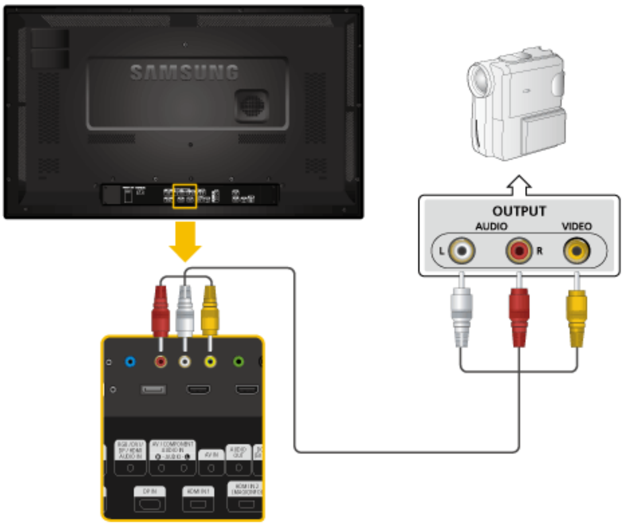

1. Z avdio kablom povežite vrata *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na izdelku in avdio vrata na zunanji napravi, kot je videorekorder ali predvajalnik DVD.

2. Z video kablom povežite vrata *[AV IN]* na izdelku in izhodna video vrata na zunanji napravi.

3. Nato zaženite predvajalnik DVD, videorekorder ali videokamero z vstavljenim DVD-jem ali kaseto.

4. Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**AV**".

## Priključitev videokamere




1. Poiščite izhodne vtičnice AV na videokameri. Običajno se nahajajo na stranskem deli ali hrbtni strani videokamere. Z video kablom povežite vtičnico VIDEO OUTPUT na videokameri in *[AV IN]* na zaslonu LCD.

2. S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUDIO OUTPUT na video-kameri in *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na zaslonu LCD.

3. Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**AV**".

4. Nato zaženite videokamero z vstavljeno kaseto.

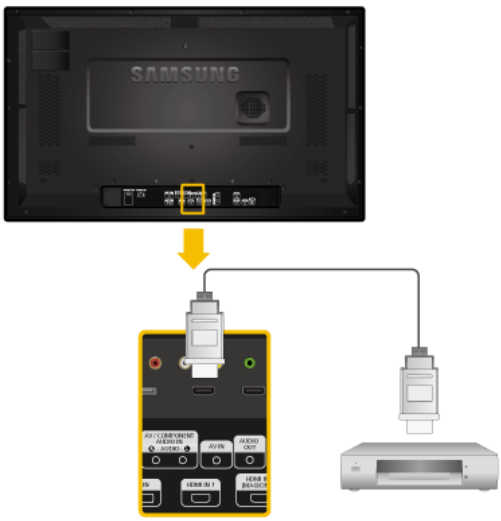
**Opomba**

Prikazani avdio-video kabli so običajno priloženi videokameri

(v nasprotnem primeru se obrnite na lokalno trgovino z električno opremo.)

Če videokamera podpira stereo zvok, povežite dva kabla.

## Povezava s kablom HDMI



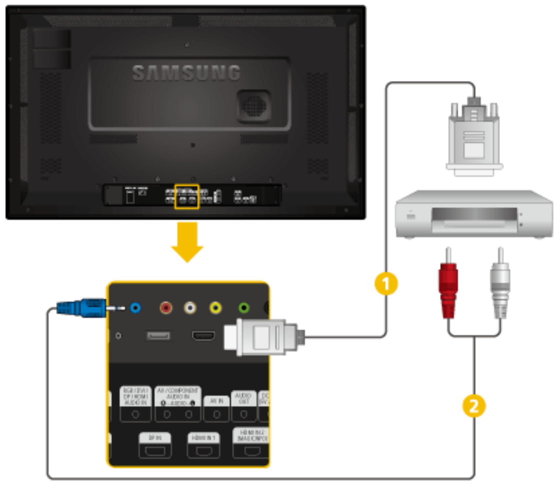
1. S kablom HDMI povežite vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ali *[HDMI IN 1]* na izdelku in izhodna vrata HDMI na digitalni napravi.

2. Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**HDMI1** / **HDMI2**".

**Opomba**

V načinu **HDMI** je podprta samo oblika zapisa zvoka PCM.

## Povezava s kablom za povezavo vrat DVI in HDMI

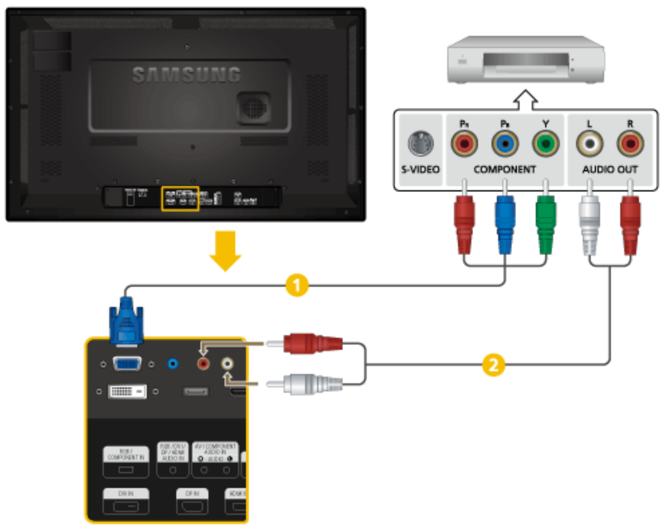



1. S kablom DVI-HDMI povežite vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ali *[HDMI IN 1]* in izhodna vrata DVI na digitalni napravi.

2. Povežite rdeče in bele vtičnice kabla za povezavo RCA s stereom (za računalnik) z avdio izhodnimi priključki enake barve na napravi z digitalnim izhodom, drugo vtičnico pa povežite s priključkom *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* na zaslonu LCD.

3. Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**HDMI1** / **HDMI2**".

## Priključitev predvajalnika DVD



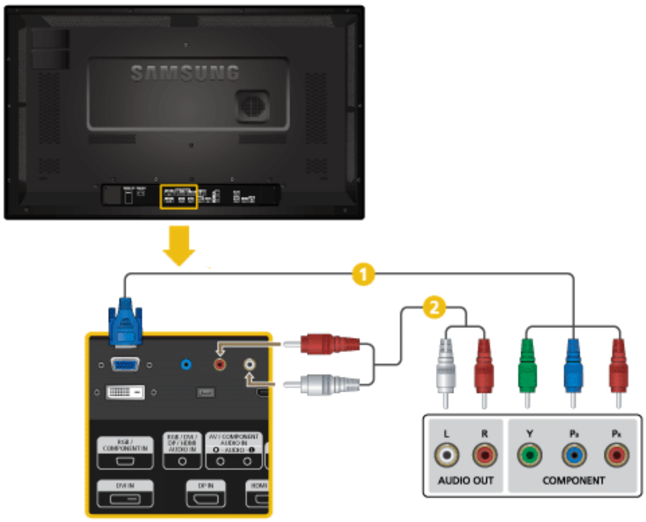

1. S kablom za povezavo vrat RGB in komponente povežite vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na zaslonu LCD in vtičnice $P_R$, Y, $P_B$ na predvajalniku DVD.

2. S kompletom zvočnih kablov povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na zaslonu LCD in vtiče AUDIO OUT na predvajalniku DVD.

**Opomba**

- Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**Component**".
- Nato zaženite predvajalnik DVD z vstavljenim DVD-jem.
- Kabel za povezavo vrat RGB in komponente je izbiren.
- Razlaga komponentnega videa vam je na voljo v priročniku za predvajalnik DVD.

## Priklop sprejemnika DTV (kabelski/satelitski)



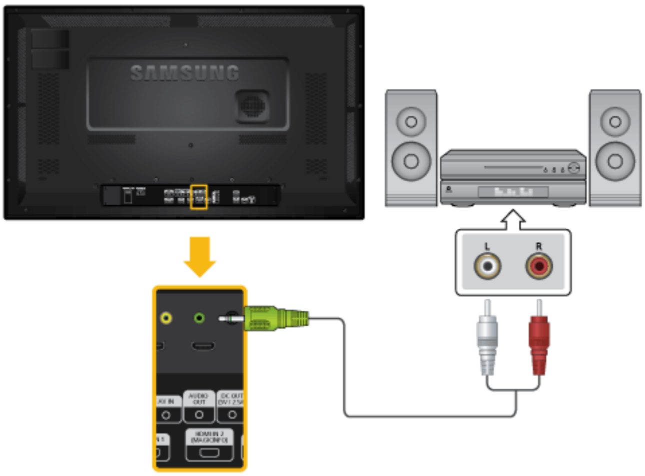

1. S kablom za povezavo vrat RGB in komponente povežite vrata *[RGB/ COMPONENT IN]* na zaslonu LCD in vtičnice $P_R$, Y, $P_B$ na sprejemniku.

2. S kompletom avdio kablov povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na zaslonu LCD in vtičnice na AUDIO OUT sprejemniku.

**Opomba**

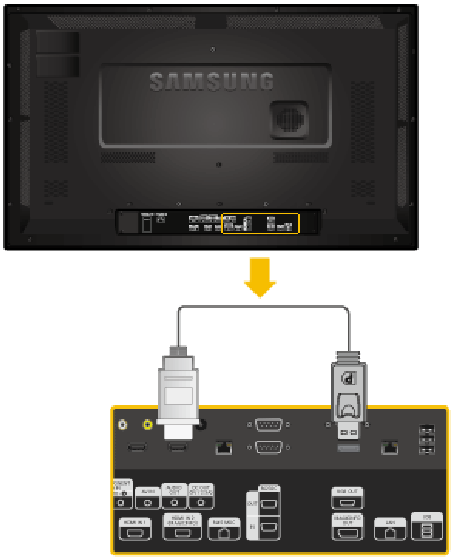
- Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**Component**".
- Razlaga komponentnega videa vam je na voljo v priročniku za sprejemnik.

## Priključitev avdio sistema



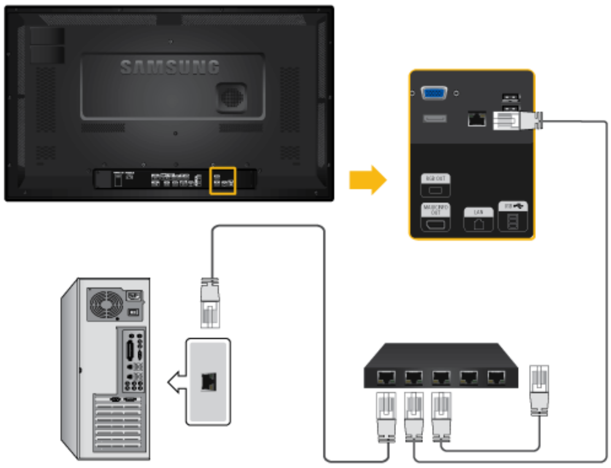

1. S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUX L, R na AVDIO SISTEMU in *[AUDIO OUT]* na zaslonu LCD.

## Povezava na priključek MAGICINFO OUT



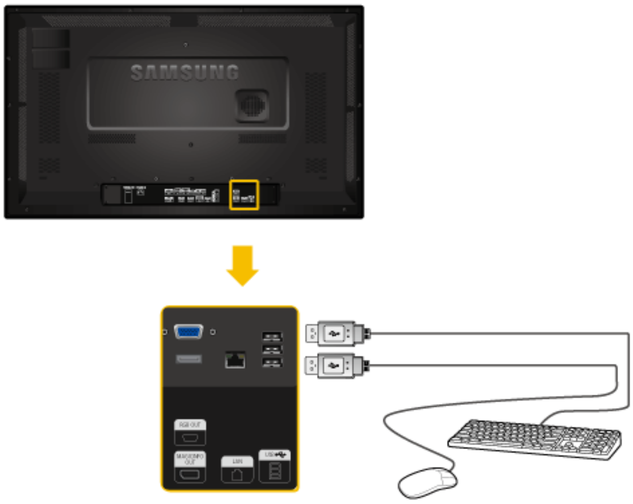

S kablom DP-HDMI povežite priključek *[MAGICINFO OUT]*in priključek *[HDMI IN 2 (MAGI-CINFO)]* na izdelku.

## Priključitev kabla LAN




S kablom LAN povežite vrata [LAN] na izdelku in vrata [LAN] na računalniku.

## Priključitev naprav USB




Povežete se lahko z napravami USB, npr. miško in tipkovnico.

# Uporaba programske opreme

## Gonilnik monitorja

**Opomba**

Ko operacijski sistem zahteva gonilnik monitorja, vstavite CD-ROM, priložen monitorju. Namestitev gonilnika se lahko med operacijskimi sistemi malce razlikuje. Sledite navodilom za operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pripravite prazen disk in s tu navedenega spletnega mesta prenesite datoteko s programom gonilnika.
**Spletno mesto:**

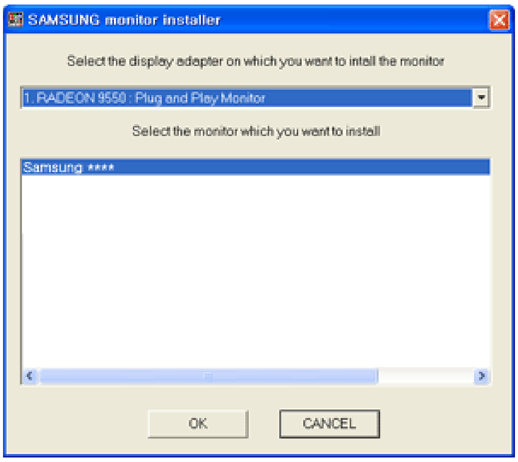
http://www.samsung.com/

## Namestitev gonilnika monitorja (samodejna)

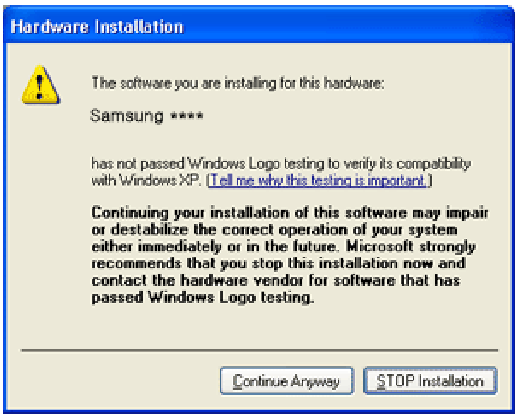
1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite "Windows".

3. Na seznamu modelov izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "OK" (V redu).




4. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK" (V redu) (Microsoft® Windows® XP/2000operacijski sistem).



**Opomba**

Certifikat za gonilnik tega monitorja je izdal Microsoft, z namestitvijo pa ne boste poškodovali sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

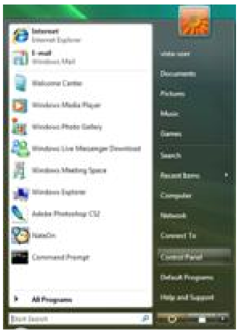
http://www.samsung.com/

## Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

*Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista™*

1. CD s priročnikom vstavite v pogon CD-ROM.

2. Kliknite (Start) in "Control Panel" (Nadzorna plošča). Nato dvokliknite "Appearance and Personalization" (Videz in prilagajanje).





3. Kliknite "Personalization" (Prilagajanje) in nato "Display Settings" (Nastavitve zaslona).



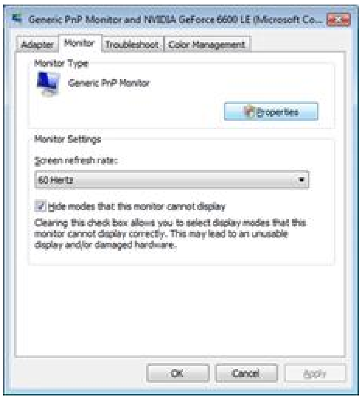


4. Kliknite "Advanced Settings..." (Dodatne nastavitve …).




5. Kliknite "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor". Če je gumb "Properties" (Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je.

Če se prikaže sporočilo "Windows needs..." (Windows mora …), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "Continue" (Nadaljuj).





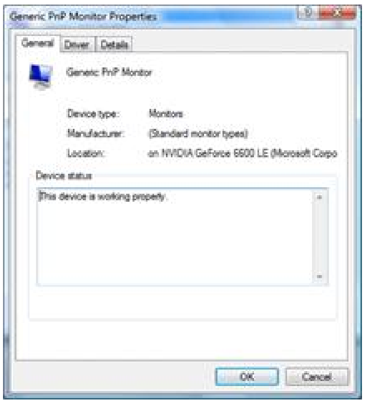


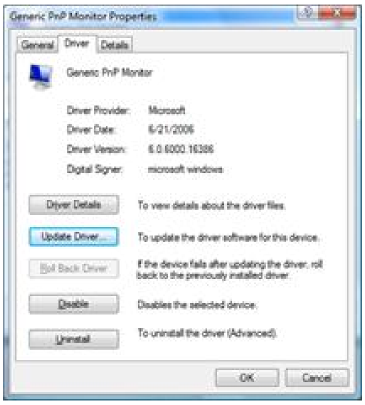
## Opomba

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

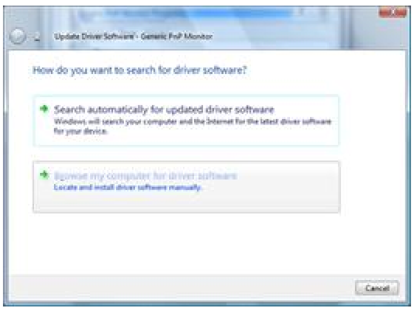
Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

6. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) na zavihku "Driver" (Gonilnik).



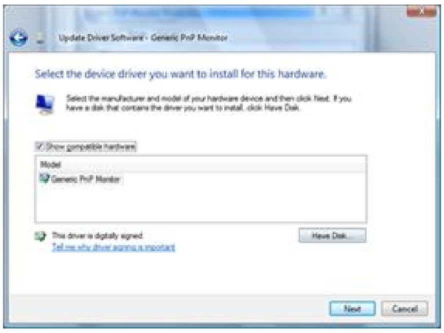

7. Označite potrditveno polje "Browse my computer for driver software" (Prebrskaj računalnik in poišči programsko opremo) in kliknite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dovoli mi, da izberem na seznamu programske opreme v računalniku).

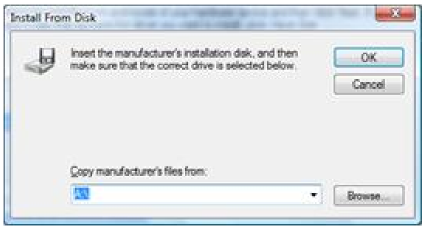




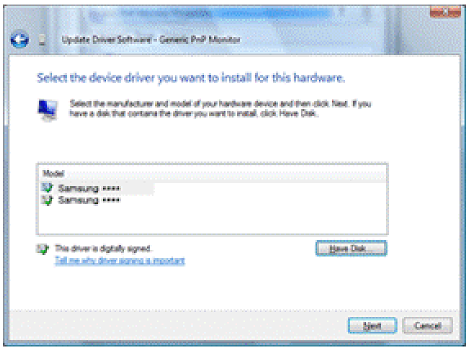


8. Kliknite "Have Disk..." (Imam disk ...) in izberite mapo (na primer pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, ter kliknite "OK" (V redu).

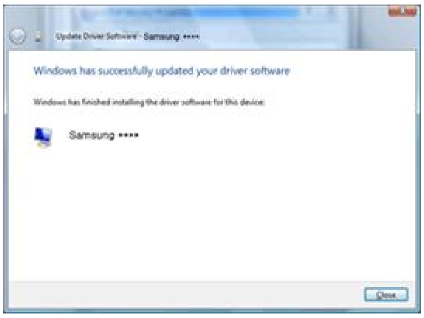


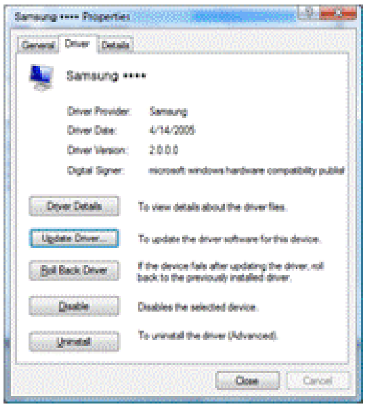



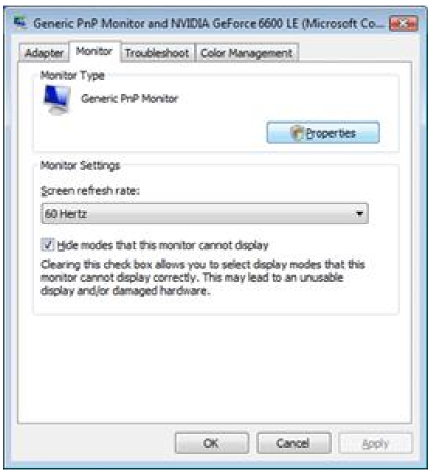

9. Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite vaš model in kliknite "Next" (Naprej).

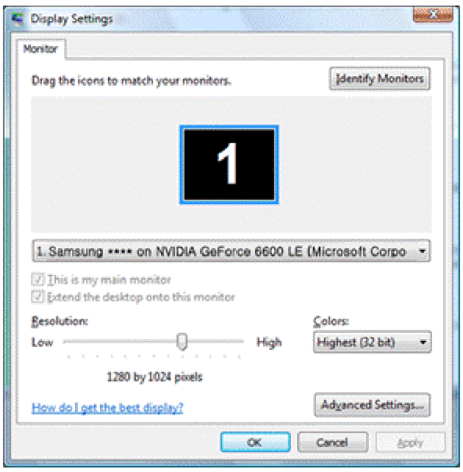



10. Na naslednjih, zaporedoma prikazanih zaslonih kliknite "Close" (Zapri) → "Close" (Zapri) → "OK" (V redu) → "OK" (V redu).



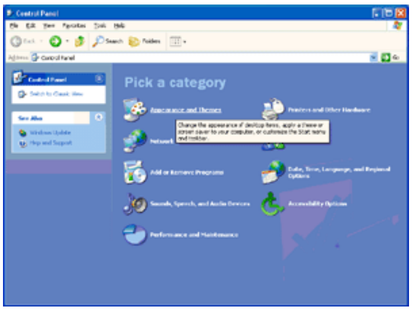



*Operacijski sistem Microsoft® Windows® XP*

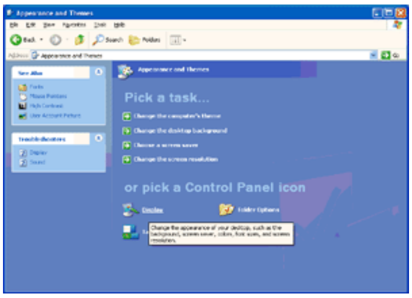
1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

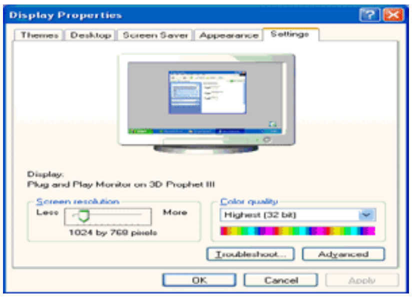
2. Kliknite "Start" → "Control Panel" (Nadzorna plošča) in nato ikono "Appearance and Themes" (Videz in teme).



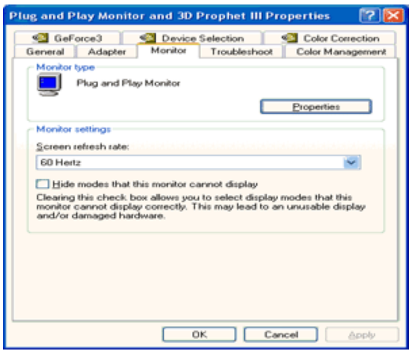



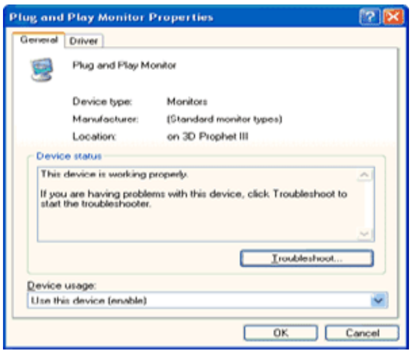

3. Kliknite ikono "Display" (Zaslon) in izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) ter kliknite "Advanced..." (Dodatno ...).



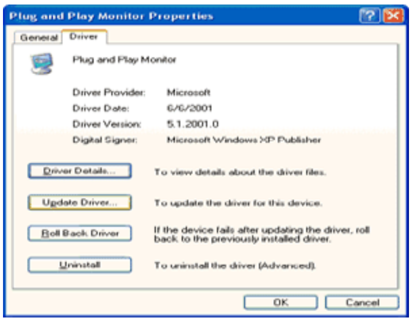



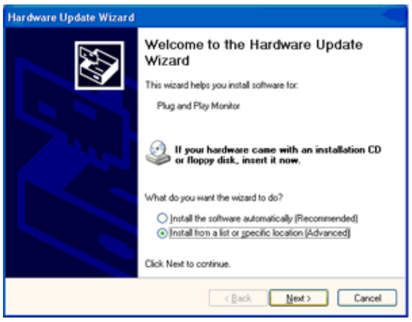

4. Kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor" in izberite zavihek "Driver" (Gonilnik).



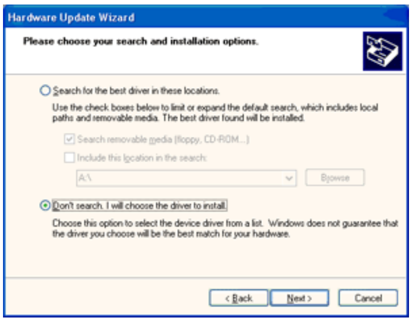



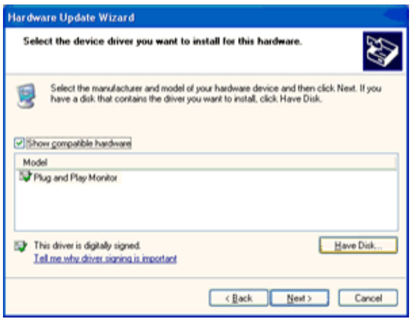

5. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) in izberite "Install from a list or..." (Namesti s seznama ali ...) ter kliknite gumb "Next" (Naprej).



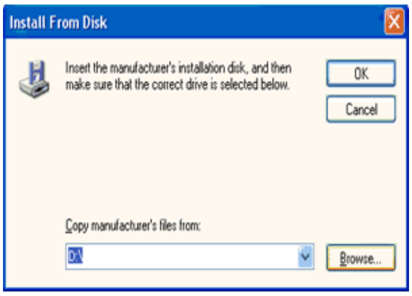



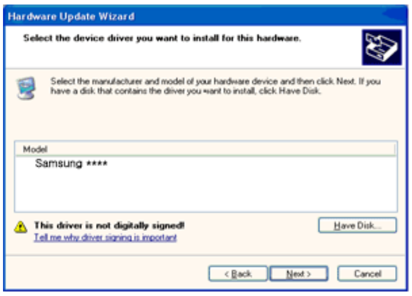

6. Izberite "Don't search, I will..." (Ne išči ...) in kliknite "Next" (Naprej) ter kliknite "Have disk" (Imam disk).



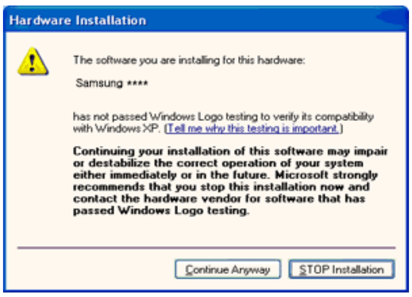




7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\) ter na seznamu modelov monitorja izberite vaš model in kliknite gumb "Next" (Naprej).




8. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb ""OK" (V redu).




**Opomba**

Certifikat za gonilnik monitorja je izdal Microsoft, z namestitvijo pa ne boste poškodovali sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

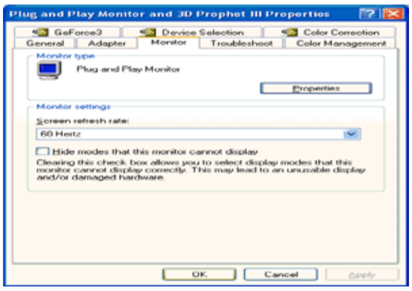
http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "Close" (Zapri), nato klikajte gumb "OK" (V redu).










10. Namestitev gonilnika monitorja je dokončana.

*Operacijski sistem Microsoft® Windows® 2000*

Ko se na monitorju prikaže "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), sledite naslednjim korakom.

1. Izberite gumb "OK" (V redu) v oknu "Insert disk" (Vstavite disk).

2. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) v oknu "File Needed" (Zahtevana je datoteka).

3. Izberite A: (pogon D:\), kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

Namestitev

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite "Monitor".

   Prvi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) neaktiven, je monitor pravilno konfiguriran. Prenehajte z nastavitvijo.

   Drugi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) označen, kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) in sledite naslednjim korakom.

5. Kliknite "Driver" (Gonilnik), kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...), nato kliknite gumb "Next" (Naprej).

6. Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži seznam znanih gonilnikov za to napravo, da lahko izberem določen gonilnik) in kliknite "Next" (Naprej) ter nato "Have disk" (Imam disk).

7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\).

8. Kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

9. Izberite model monitorja in kliknite gumb "Naprej". Nato kliknite gumb "Naprej".

10. Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

    Če se prikaže okno "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), kliknite gumb "Yes" (Da). Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

*Operacijski sistem Microsoft® Windows® Millennium*

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite zavihek "Monitor".

5. Kliknite gumb "Change" (Spremeni) na območju "Monitor Type" (Vrsta monitorja).

6. Izberite "Specify the location of the driver" (Določi mesto gonilnika).

7. Izberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži seznam vseh gonilnikov na določenem mestu ...) in kliknite gumb "Next" (Naprej).

8. Kliknite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Določite A:\ (gonilnik D:\) in kliknite gumb "OK" (V redu).

10. Izberite "Show all devices" (Pokaži vse naprave) in izberite monitor, s katerim je povezan računalnik, ter kliknite "OK" (V redu).

11. Izbirajte gumba "Close" (Zapri) in "OK" (V redu), dokler ne zaprete pogovornega okna "Display Properties" (Lastnosti zaslona).

*Operacijski sistem Microsoft® Windows® NT*

1. Kliknite "Start", "Settings" (Nastavitve), "Control Panel" (Nadzorna plošča) in dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

2. V oknu "Display Registration Information" (Informacije o registraciji zaslona) kliknite zavihek "Settings" (Nastavitve) in nato "All Display Modes" (Vsi načini zaslona).

3. Izberite način, ki ga želite uporabiti ("Resolution" (Ločljivost), "Number of colors" (Število barv) in Navpična frekvenca) ter kliknite "OK" (V redu).

4. Kliknite gumb "Apply" (Uporabi), če zaslon deluje normalno, potem ko ste kliknili ""Test" (Preskusi). Če zaslon ni normalen, spremenite način (nižja ločljivost, frekvenca ali manj barv).

**Opomba**

Če v možnosti "All Display Modes" (Vsi načini zaslona) ni nobenega načina, si za izbiro ravni za "Resolution" (Ločljivost) in Navpična frekvenca oglejte razdelek Prednastavljeni časovni načini v navodilih za uporabo.

Operacijski sistem Linux

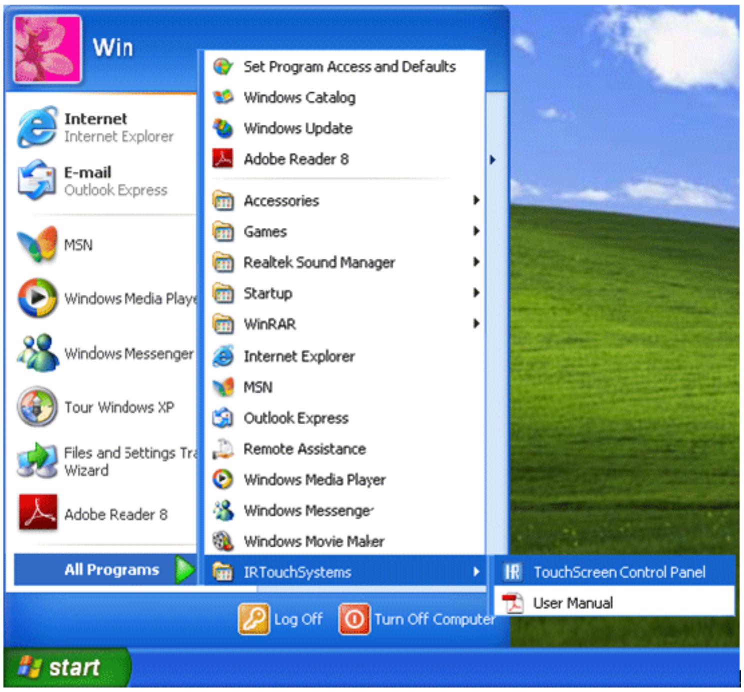
Za X-Window morate izdelati datoteko X86Config, ki je vrsta datoteke z nastavitvami sistema.

1. Po izvedbi datoteke X86Config na prvem in drugem zaslonu pritisnite "Enter" (Vnos).
2. Na tretjem zaslonu se nastavi miška.
3. Nastavite miško za računalnik.
4. Na naslednjem zaslonu izberete tipkovnico.
5. Nastavite tipkovnico za računalnik.
6. Na naslednjem zaslonu se nastavi monitor.
7. Najprej nastavite vodoravno frekvenco za monitor. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
8. Nastavite možnost Navpična frekvenca monitorja. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
9. Vnesite ime modela monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na dejansko izvedbo programa X-Window.
10. Dokončali ste nastavitev monitorja. Po nastavitvi ostale potrebne strojne opreme izvedite X-Window.

## IRTOUCH

### Namestitev gonilnika nadzorne plošče zaslona na dotik

Dvokliknite bližnjico na zaslonu ali izberite “Start” -> “All Programs” -> ”IRTouchSystems” -> “TouchScreen Control Panel” (SL. 5); in nato odprite nadzorno ploščo zaslona na dotik.




SL. 5

## Splošni meni nadzorne plošče




SL. 6

*1. Mapping*

Na nadzorni plošči lahko prilagajate ali konfigurirate prek povezave USB. Podpira več zaslonov na dotik, povezanih z računalnikom. Plošča prikazuje osnovne podatke zaslona na dotik in omogoča umerjanje. Če je na računalnik priključenih več zaslonov na dotik in je stanje nastavljeno na “multi-screens display", bo na seznamu Touchscreen List prikazanih več tovrstnih zaslonov. Pred umerjanjem izberite monitor za vsak zaslon na dotik z možnostjo [Mapping], sicer zasloni na dotik ne bodo delovali. Nastavitve za več zaslonov na dotik konfigurirajte po naslednjem psotopku: Kliknite ”Mapping”, da se na sredini vsakega monitorja prikaže ikona gumba v prednostnem zaporedju. Kliknite sredino ikone gumba, da potrdite priključeni zaslon na dotik. Če ne najdete podatkov o zaslonu na dotik, pritisnite “Esc” ali počakajte 30 sekund in program bo preskočil nastavitev trenutnega zaslona na dotik in samodejno nadaljeval z naslednjim.

2. Calibrate

Ta funkcija je na voljo v enojnem načinu in načinu dvojnega pogleda. Na seznamu možnosti umerjanja zaslona na dotik kliknite [Calibrate]. Če se vsi rdeči krožci spremenijo v modre ikone, potem ko ste jih tapnili, je umerjanje končano.

3. Region Calibrate

Ta funkcija se uporablja za vse načine, posebej za dvojnega (način vodoravne ali navpične razširitve).

Koraki

1. Na seznamu "TouchScreen List" nadzorne plošče zaslona na dotik izberite "Calibrate of the TouchScreen" in nato kliknite [Region Calibrate].

2. Povlecite območje urejanja. Naj bo večji kot 200 x 200.

3. Ko končate štiritočkovno umerjanje, se lahko dotaknete samo izbranega območja.

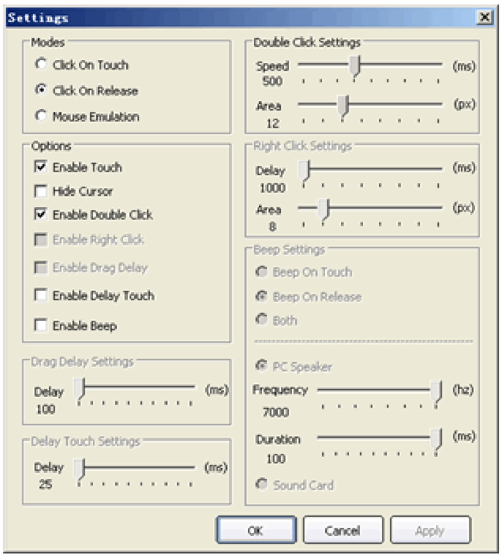
Umerjanje izvedite po naslednjem postopku: Izberite zaslon na dotik na seznamu informacij in, ko se prikaže okno za umerjanje, kliknite gumb "Calibrate". Umerjanje dokončajte tako, da se v zaporedju dotaknete središč 4 tarč. Pritisnite gumb "Esc" za izhod iz umerjanja. Po

umerjanju se prikažejo gumbi “ReCalibrate”, “OK” in “Cancel”. Za ponovno umerjanje izberite “ReCalibrate”, za shranjevanje in izhod izberite “OK”, za izhod brez shranjevanja pa “Cancel”.

## Nastavitve

Okno z nastavitvami je razdeljeno na 8 območij (SL. 7):

1. Modes
2. Enable Touch
3. Hide Cursor
4. Enable Double Click
5. Enable Right Click
6. Enable Drag Delay
7. Enable Delay Touch
8. Enable Beep




SL. 7

## Načini

Na voljo so trije načini dotika: “Click on touch,” “Click on Release,” “Mouse Emulation.”

1. Click on touch

Klik se prepozna, ko se s prstom dotaknete zaslona na dotik. Predmetov ni mogoče vleči. V tem načinu se zaslon na dotik najhitreje odziva; priporočamo ga za aplikacije z velikimi gumbi.

*2. Click on Release*

To je privzeti način. Klik se prepozna, ko prst dvignete z zaslona. Ta način omogoča natančen nadzor in ga priporočamo za aplikacije z majhnimi gumbi in za hiperpovezave na spletne strani, kot so aplikacije POS in druge.

*3. Mouse Emulation*

Emulirajo se funkcije miške, med drugim klikanje z levim gumbom miške, premikanje, odklikanje in vlečenje. To funkcijo priporočamo za pisanje, risanje ali vlečenje zemljevida.

## Možnosti

*1. Enable Touch*

Za omogočanje (privzeta nastavitev) ali onemogočanje zaslona na dotik.

*2. Hide Cursor*

Kazalec miške se v nekaterih aplikacijah ne uporablja; s to funkcijo lahko skrijete kazalec, ne da bi onemogočili funkcijo miške. Priporočamo za velike gumbe, ki se uporabljajo pri predvajanju animacij, ali za izobraževalne aplikacije za otroke z načinom "Click On Touch".

*3. Enable Double Click*

Dvoklik deluje na zaslonu na dotik enako kot z miško. Hitro dvakrat tapnite mesto na zaslonu. “Double Click Settings” lahko prilagodite za optimalno delovanje dvoklika. “Speed" je prikazano v milisekundah. Višja ko je vrednost, daljši je veljavni časovni interval med klikoma dvoklika. “Area” (v slikovnih pikah) se uporablja za povečanje ali zmanjšanje dovoljene razdalje med klikoma dvoklika. Višja ko je vrednost (v slikovnih pikah), bolj je zaslon na dotik občutljiv na dvoklike. Dvoklik je podprt v načinih "Click on touch,” “Click on Release” in "Mouse Emulation".

*4. Enable Right Click*

Za omogočanje klika z desnim gumbom miške. Pritisnite in dve sekundi držite pritisnjen kateri koli del zaslona. Prikazal se bo kontekstni meni. Klik z desnim gumbom miške je mogoč samo v načinu emulacije miške. Če želite, da se kontekstni meni prikaže pozneje ali preje, prilagodite "Delay” v nastavitvah “Right Click Settings”.

**Opomba**

Višja ko je vrednost, pozneje se prikaže kontekstni meni. “Delay" je prikazano v milisekundah. “area” določa omejitev območja dovoljenega tresenja po površini na dotik (v slikovnih pikah). Višja ko je vrednost, večje je območje tresenja. Kontekstni meni bo prikazan, dokler boste s prstom pritiskali zaslon znotraj razpona.

*5. Enable Drag Delay*

Ta funkcija prikazuje, koliko milisekund po kliku možnosti se bo omogočila funkcija “Drag Delay”. Če ob dotiku zaslona ni mogoče natančno izbrati predmeta ali če se kazalec trese, prilagodite zakasnitev vlečenja (v milisekundah) na ustrezno vrednost.

*6. Enable Delay Touch*

Če omogočite to funkcijo, se zaslon na dotik ne bo odzval na kratek dotik ali prasko na zaslonu na dotik. Ta način je zelo koristen, ko morate za nekaj trenutkov pritisniti zaslon na določenem območju.

*7. Enable Beep*

S to funkcijo omogočite ali onemogočite zvočne signale iz vgrajenega zvočnika računalnika in nastavite njihov cikel in frekvenco. Funkcijo zvočnih signalov omogočite s pritiskom gumba [Apply] potem, ko ste izbrali [Enable touch] in obratno. Na voljo so trije načini zvočnih signalov: “Beep on touch,” “Beep on Release,” “Both.”

1. Beep on touch: klik se prepozna, ko se s prstom dotaknete zaslona na dotik.

2. Beep on Release: klik se prepozna, ko prst dvignete z zaslona.

3. Both: klik se prepozna, ko se s prstom dotaknete zaslona na dotik in tudi, ko prst dvignete z zaslona.

4. PC Speaker: ko namestite gonilnik in zaženete računalniško kartico, se privzeto sproži zvočni signal. Spremenite lahko cikel in zvok zvočnih signalov.

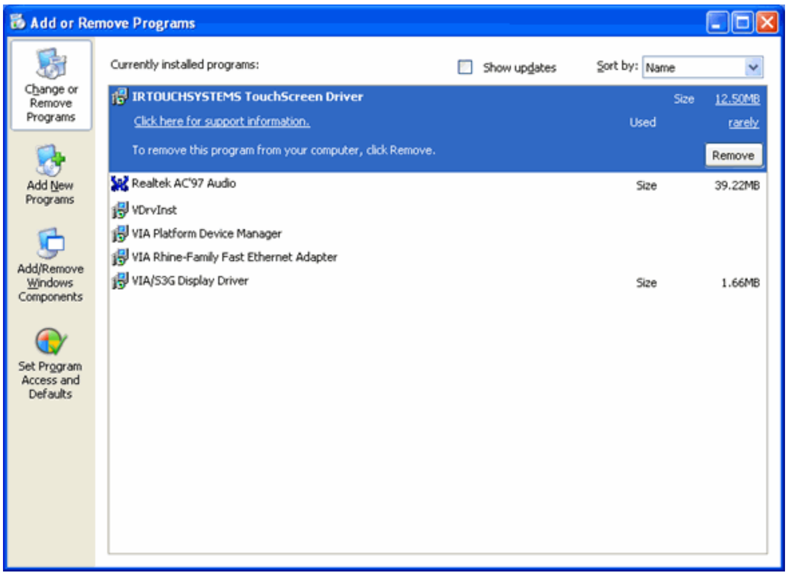
5. Sound Card: zvok se predvaja prek zvočne kartice.

**Opomba**

Parametre lahko nastavite tako, da optimirate delovanje glede na stanje strojne opreme in zunanje dejavnike.

## Odstranitev gonilnika

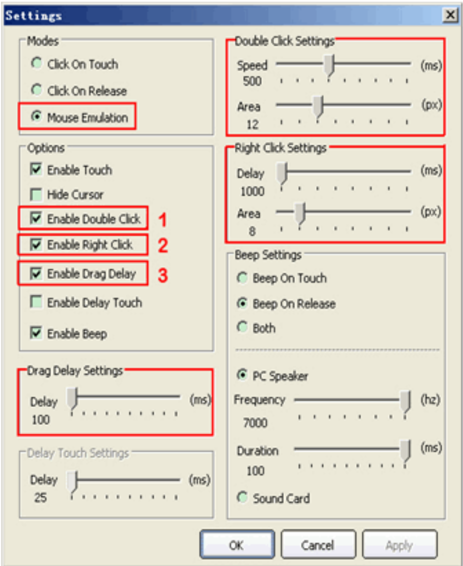
Dvokliknite možnost “Nadzorna plošča” -> “Dodaj ali odstrani programe” (SL. 8), izberite “IR-TOUCHSYSTEMS TouchScreen Driver” in nato kliknite “Remove”, da odstranite gonilnik.




SL. 8

## Splošne nastavitve zaslona na dotik (za referenco)

Izberite način “Mouse Emulation” in nato “Enable Touch”, “Send Right Click”, and “Enable Double Click.” For general use možnosti “Enable Delay Touch” ne priporočamo, ker upočasni odziv zaslona na dotik. Zaslon na dotik se ne bo odzval, če ga boste kratko tapnili ali po njem hitro povlekli s prstom.




*Namestitev*

*1. Enable Double Click*

Dvoklik deluje na zaslonu na dotik enako kot z miško. Predmet na zaslonu hitro dvakrat tapnite, da ga odprete. “Speed” nastavite na 500–550 milliskund, “Area” pa na 32 slikovnih pik.

*2. Enable Right Click*

Za omogočanje klika z desnim gumbom miške (privzeto).

Pritisnite in dve sekundi držite pritisnjen kateri koli del zaslona. Prikazal se bo kontekstni meni. Klik z desnim gumbom miške je mogoč samo v načinu emulacije miške. “Delay” nastavite na 1000 milisekund (1 sekundo), “Area” pa na 32 slikovnih pik.

*3. Enable Drag Delay*

Ta funkcija prikazuje, koliko milisekund po dotiku možnosti se bo omogočila funkcija “Drag Delay”. Če ob dotiku zaslona ni mogoče natančno izbrati predmeta ali če se kazalec trese, prilagodite zakasnitev vlečenja (v milisekundah) na ustrezno vrednost.

## MDC (Multiple Display Control)

MDC

## Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite program za namestitev programske opreme MDC System.

   **Opomba**

   Če se zaslon za namestitev programske opreme ne prikaže, opremo namestite z izvršljivo datoteko MDC System v mapi MDC na CD-ROM-ju.

3. Če se zaslon čarovnika za namestitev prikaže, kliknite "Next."

4. Prikaže se zaslon "License Agreement". Kliknite "Yes".

5. Prikaže se okno "Customer Information". Vnesite uporabniške podatke in kliknite "Yes."

6. Prikaže se okno "Choose Destination Location". Določite mesto datoteke za namestitev programa in kliknite "Next."

**Opomba**

Če ne določite mesta datoteke, se bo program namestil na privzeto mesto datoteke.

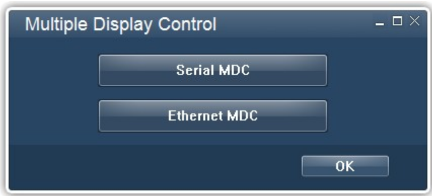
7. Prikaže se okno "Start Copying Files". Potrdite mesto datoteke in kliknite "Next."

8. Prikaže se zaslon poteka namestitve.

9. Prikaže se zaslon "InstallShield Wizard Complete". Kliknite "Finish".

   **Opomba**

   Izberite " Launch MDC System" in kliknite "Finish." Program MDC se zažene.




10. Če se namestitev uspešno izvede, se na zaslonu prikaže ikona za hitri zagon programske opreme MDC System.

| Izvedljiva ikona MDC se morda ne bo prikazala, odvisno od specifikacij računalniškega sistema ali monitorja V tem primeru pritisnite tipko F5. |
| --- |

## Težave pri nameščanju

Na namestitev programa MDC lahko vplivajo dejavniki, kot so grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

## Odstranitev

Program MDC lahko odstranite samo z možnostjo "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) programa Windows® .

Za odstranitev programske opreme MDC izvedite naslednje korake.

Izberite "Setting/Control Panel" (Nastavitev/Nadzorna plošča) v meniju "Start" in nato dvokliknite "Add/Delete a program" (Dodaj/odstrani program).

Na seznamu izberite MDC System in nato kliknite gumb "Add/Delete" (Dodaj/odstrani).

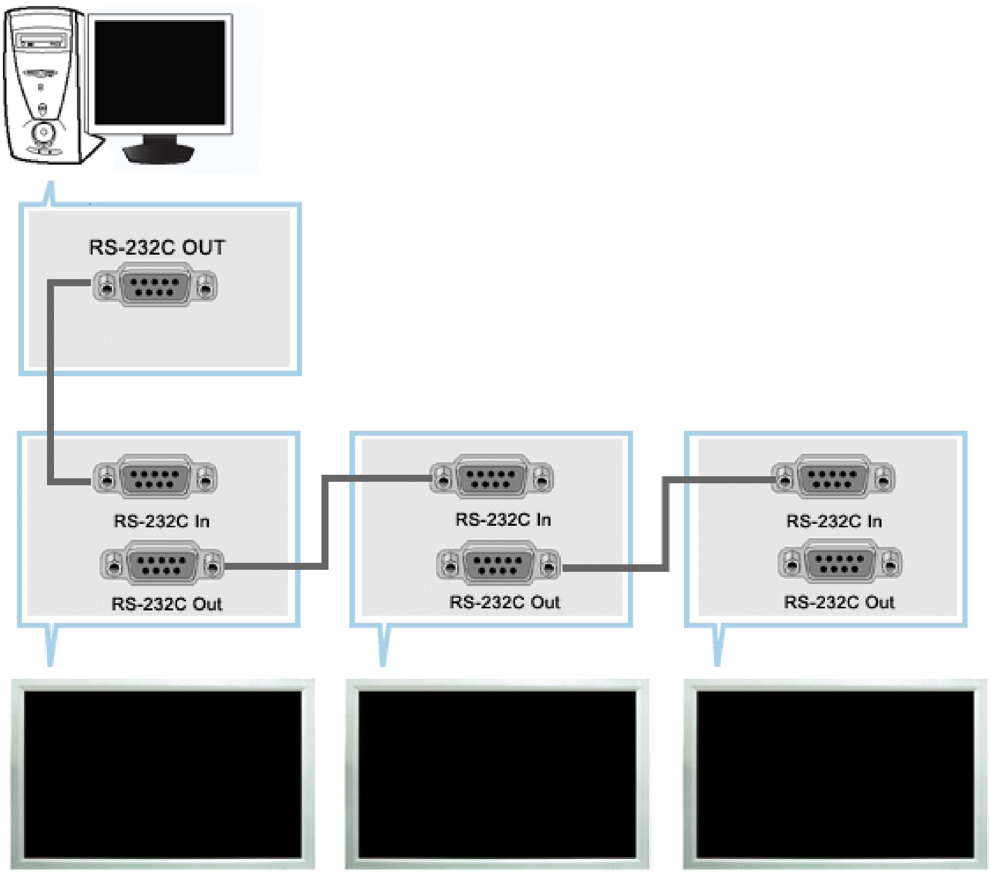
■ Uporaba Serial MDC

■ Uporaba Ethernet MDC

Multiple Display Control

# MDC System

## Uvod

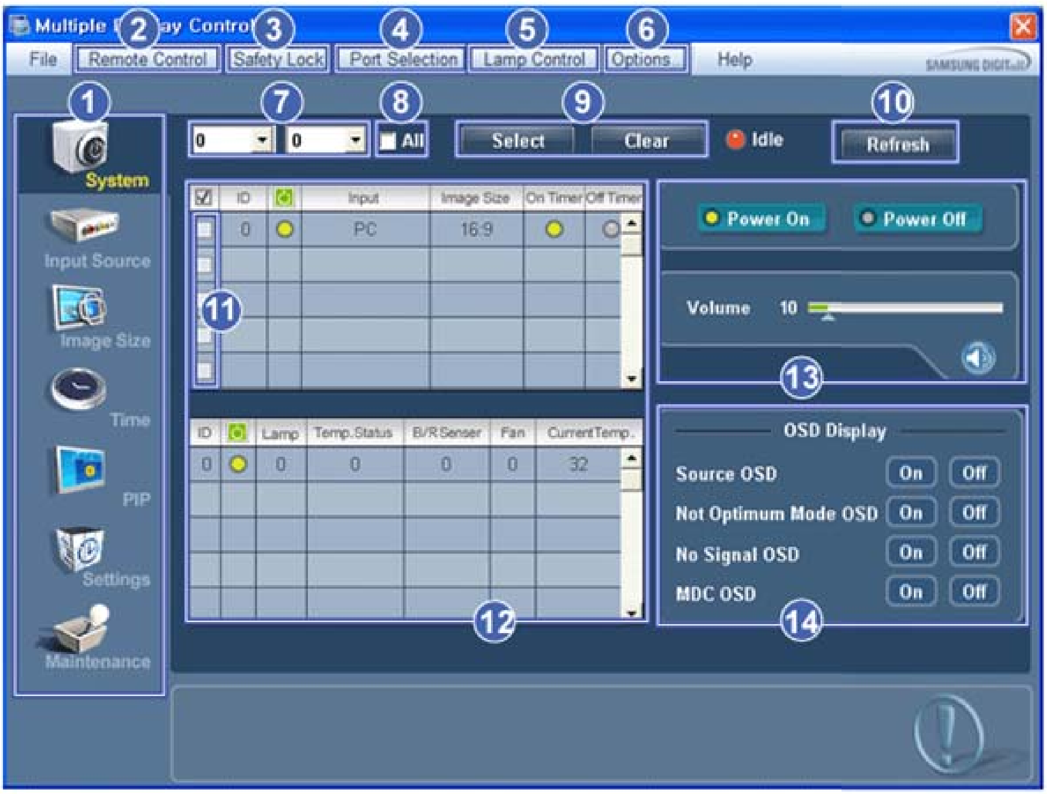



Multiple Display Control (MDC) je aplikacija, ki omogoča enostaven in sočasen nadzor nad več zasloni na osebnem računalniku. Za komunikacijo med računalnikom in zaslonom je uporabljen RS-232C, standard za zaporedno komunikacijo. Zato morajo biti zaporedna vrata računalnika in zaslona povezana z zaporednim kablom.

## Začetek - Glavni zaslon

Kliknite Start > Program > Samsung > Multiple Display Control za zagon programa.

Izberite niz in si oglejte obseg izbranega niza na drsniku.




1. **Glavne ikone**
2. **Remote Control**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Lamp Control**
6. **Option...**
7. **Spustni seznam**
8. **All**
9. **Izbirna gumba**
10. **Refresh**
11. **Izbira zaslona**
12. **Mreža z informacijami**
13. **Orodja za nadzor**
14. **OSD Display**

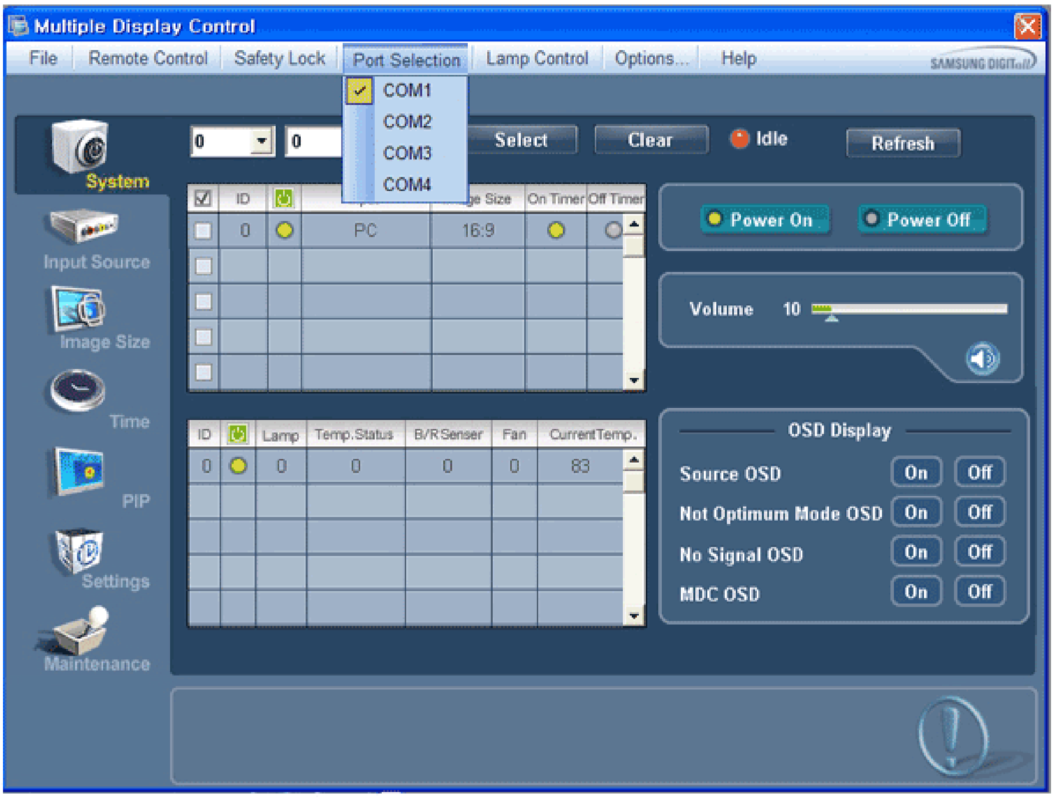
---

1. Za preklop na določen zaslon uporabite glavne ikone.
2. Omogoča vam vklop ali izklop funkcije prejemanja signala daljinskega upravljalnika zaslona.
3. Nastavite funkcijo Safety Lock (Varnostna ključavnica).
   Če nastavite funkcijo zaklepa, lahko uporabljate samo gumb za napajanje in gumb za zaklep na daljinskem upravljalniku in televizorju.
4. Nastavitev zaporednih vrat računalnika je lahko spremenjena. Izvirna vrednost je COM1.
5. Za izbiro načina prilagajanja za Lamp.
6. Za prilagoditev števila LFD ID in pogostosti ponovitev iskanja.
7. Za določitev razpona prikazanih ID-jev zaslonov velikega formata. Za izbiro ali preklic izbora prikazanih ID-jev uporabite gumb Select ali Clear.
8. Za izbiro ali preklic izbire vseh monitorjev.
9. Za izbiro (Select) ali preklic izbora (Clear) prikazanih ID-jev zaslonov velikega formata, nastavljenih z možnostma 7 in 8.
10. Za iskanje monitorjev. Največje dovoljeno število je navedeno v polju Max LFD Id .
11. Izbira zaslona med izbranimi.
12. Mreža s kratkimi informacijami o izbranem zaslonu.

13. Za upravljanje zaslonov uporabite orodja za nadzor (Control Tools).
14. Za nastavitev funkcije OSD na On/Off.
    -Morda ni podprto, odvisno od izdelka.

**<Opomba>** Funkcija za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku je na voljo ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena in se nanaša na vse zaslone, ki so povezani z MDC. Ne glede na status je ob zaustavitvi MDC funkcija sprejemanja signala daljinskega upravljanja vseh zaslonov omogočena.

## Nastavitev vrat

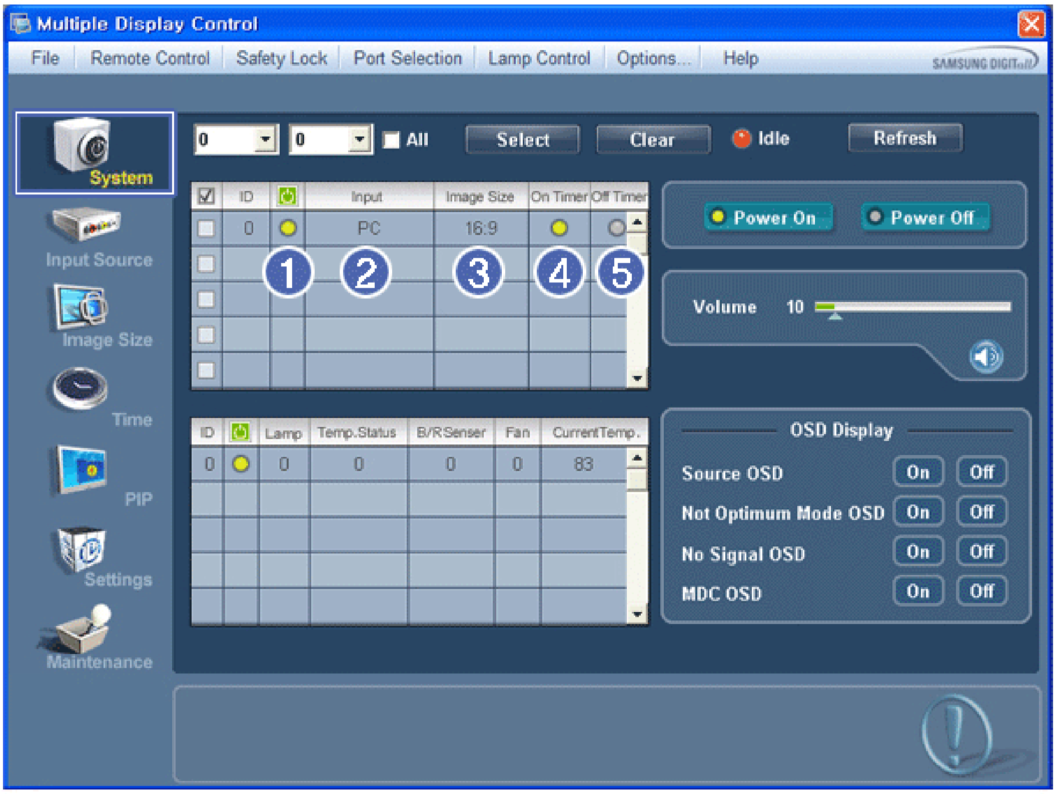



1. Aplikacija Multiple Display Control je privzeto nastavljena na vrata COM1.
2. Če so uporabljena druga vrata in ne COM1, je mogoče v meniju za izbiro vrat (Port Selection Menu) določiti vrata od COM1 do COM4.
3. Če ime vrat, ki so povezana z monitorjem z zaporednim kablom, ni natančno določeno, komunikacija ne bo na voljo.
4. Izbrana vrata so shranjena v programu in uporabljena tudi za naslednji program.



## System

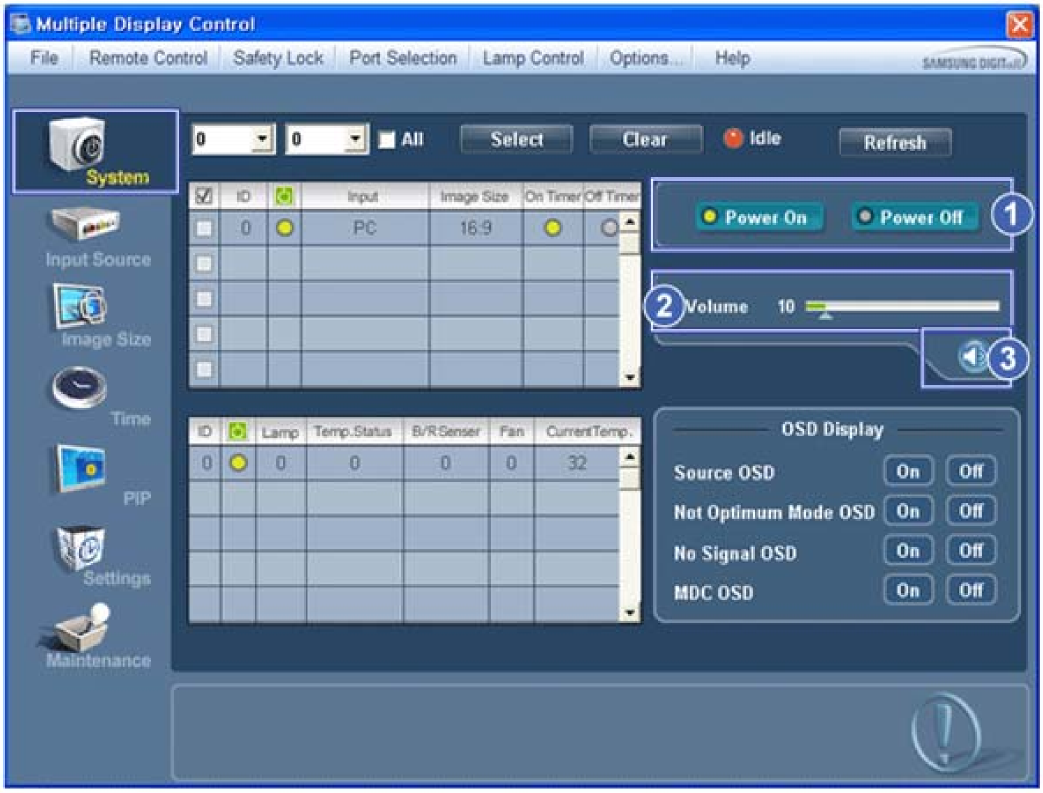
1. Kliknite System v glavnem meniju, da odprete zaslon za prilagajanje sistema.




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za System.

1) Stanje napajanja
2) Vir napajanja
3) Velikost slike
4) On Timer
5) Off Timer

2. Za izbiro zaslonov, ki jih želite prilagoditi, z gumbom Select ali potrditvenimi polji.




* System omogoča nadzor nad nekaterimi funkcijami izbranega zaslona.

1) Power On/Off (Vklop/izklop napajanja)
   - Vklopi/izklopi napajanje izbranega zaslona.

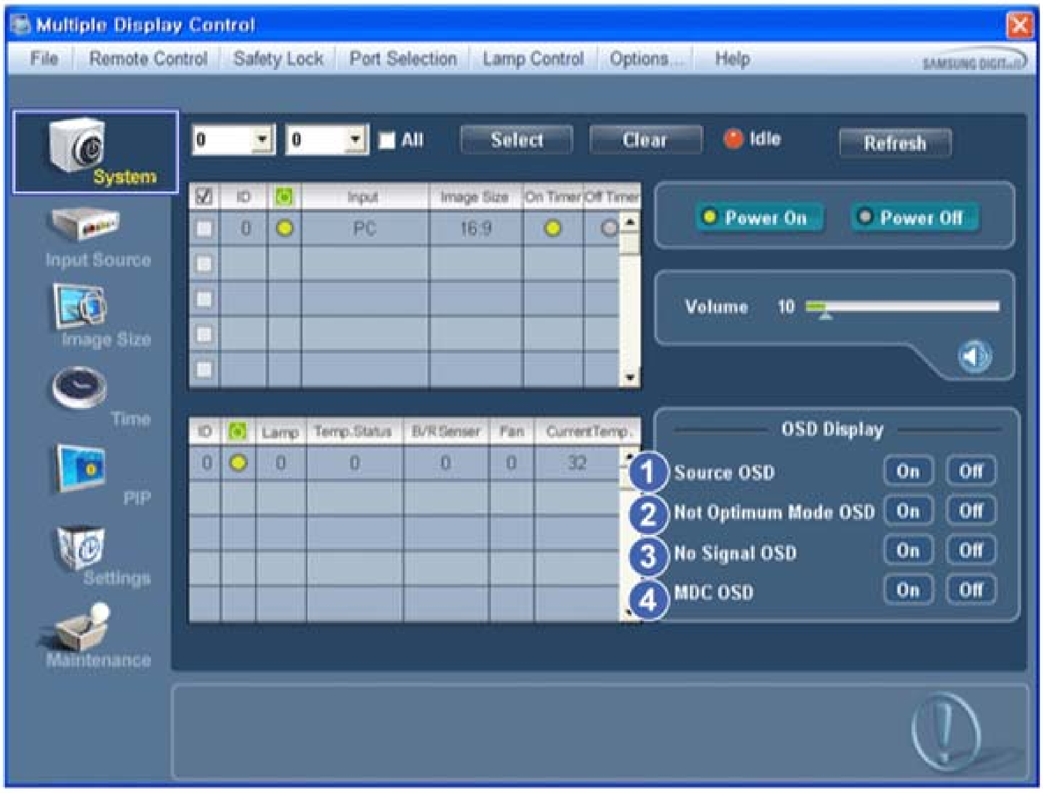
2) Volume (Glasnost)
   - Regulira glasnost izbranega zaslona.
     Prejme vrednost glasnosti izbranega zaslona od skupin in jih prikaže na drsniku.

     (Če prekličete izbor enega ali vseh zaslonov, se obnovi privzeta vrednost 10.)

3) Mute On/Off (Vklop/izklop zvoka)
   - Vklopi/izklopi funkcijo Mute (Video stena) izbranega zaslona.
     Ko izbirate po en zaslon, funkcijo Mute (Nemo) omogočite, ko je za izbrani zaslon omogočena.
     Funkcija za izklop zvoka je samodejno onemogočena, ko spremenite raven glasnosti.
     (Vrednosti se povrnejo na privzete, ko prekličete izbire ali izberete "Select All (Izberi vse)".)

*** Funkciji za regulacijo glasnosti in za izklop zvoka sta na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

3. Za izbiro, ali naj se prikaže zaslon z menijem z uporabo menija OSD Display.



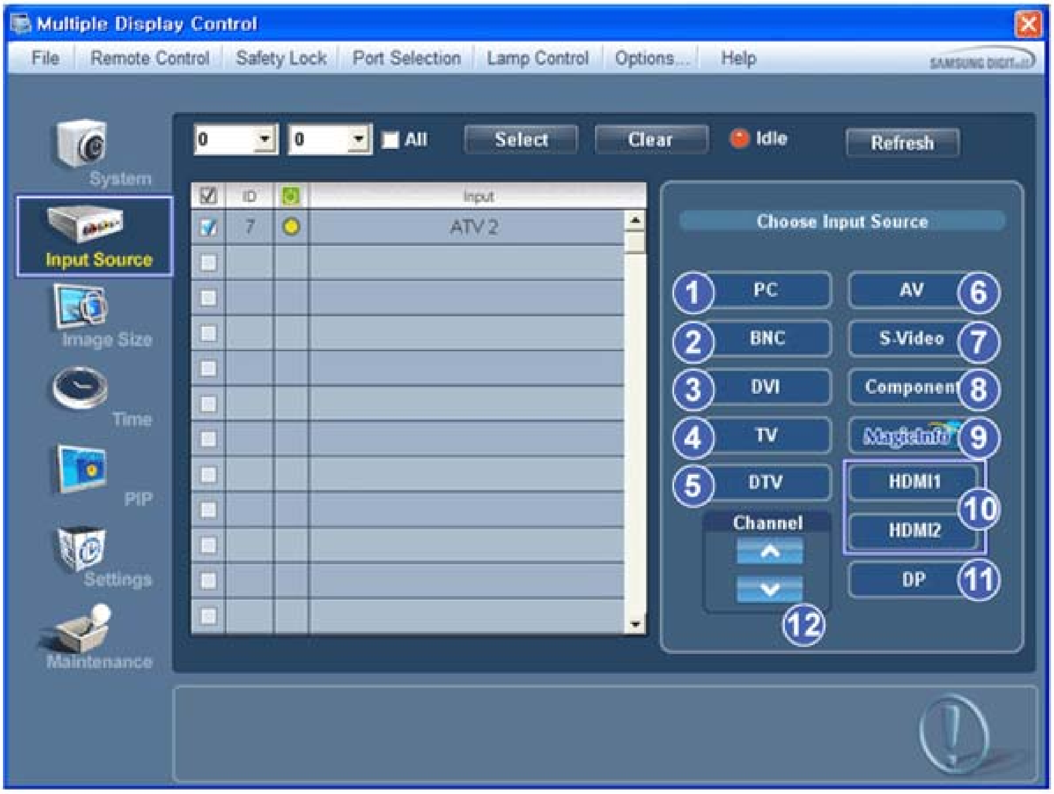

1) Source OSD
   - Za nastavitev, ali naj se prikaže OSD vira, če se preklopi Source.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Za nastavitev, ali naj se prikaže OSD optimalnega načina, če trenutni način ni podprt.
3) No Signal OSD
   - Za nastavitev, ali naj se prikaže OSD odsotnosti signala, če ni signala.
4) MDC OSD
   - Za nastavitev, ali naj se prikaže OSD programa MDC, če pride do spremembe nastavitev v programu MDC.



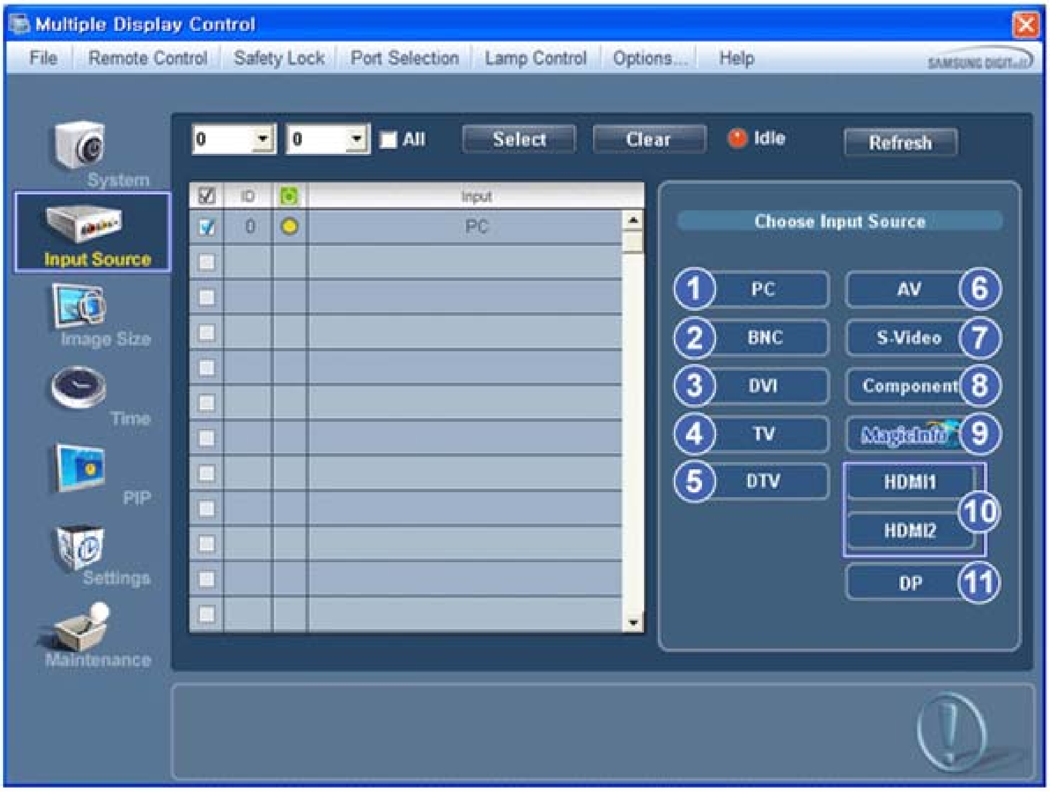
# Upravljanje vhodnega vira

1. Kliknite Input Source (Vhodni vir) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Input Source control (Upravljanje vhodnega vira).
   Za izbiro zaslonov, ki jih želite prilagoditi, z gumbom Select ali potrditvenimi polji.

• TV Mode




• PC Mode




* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vhodnega vira.

1) PC

- Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na PC.

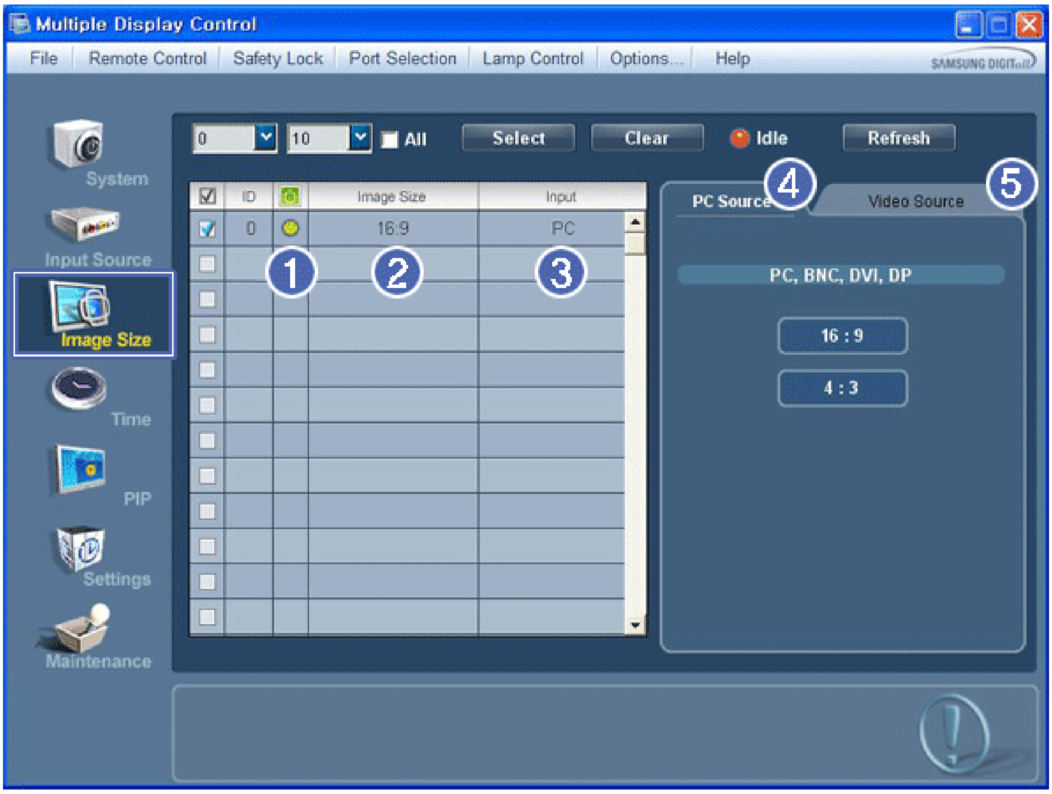
2) BNC
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.
3) DVI
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DVI.
4) TV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.
5) DTV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DTV.
6) AV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na AV.
7) S-Video
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na S-Video.
8) Component
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na Component.
9) MagicInfo
   - Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.
10) HDMI1/HDMI2
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na HDMI.
11) DP
   - Za preklop vhodnega vira za izbrani Display na DP.
12) Channel
   - Channel arrow appears when the Input Source is TV.

* **Možnost HDMI2 morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **Možnost DP morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **TV Source can be selected only in products with TV and controlling channels is allowed only when Input Source is TV.**
* **Funkcija za upravljanje vhodnega vira je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

# Upravljanje velikosti slike

## PC, BNC, DVI, DP

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Stanje napajanja
   - Prikaže stanje napajanja trenutnega zaslona..

2) Image Size (Velikost slike)
   - Prikaže trenutno velikost slike zaslona, ki je v uporabi.

3) Input Source (Vhodni vir)
   - V tabeli z informacijami je prikazano, čigav vhodni vir so PC, BNC, DVI in DP .

4) PC Source
   - Vir osebnega računalnika Ob kliku Image Source (Vir slike) se najprej prikaže ta jeziček.
   - Gumb Image Size Control (Upravljanje velikosti slike) lahko uporabite za upravljanje velikosti slike, na voljo pa je za PC, BNC in DVI in DP.

5) Video Source
   - Kliknite jeziček Video Source (Video vir) za nadzor Image Size (Velikost slike) za ustrezen Input Source (Vhodni vir).

**✱ Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

**✱ Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

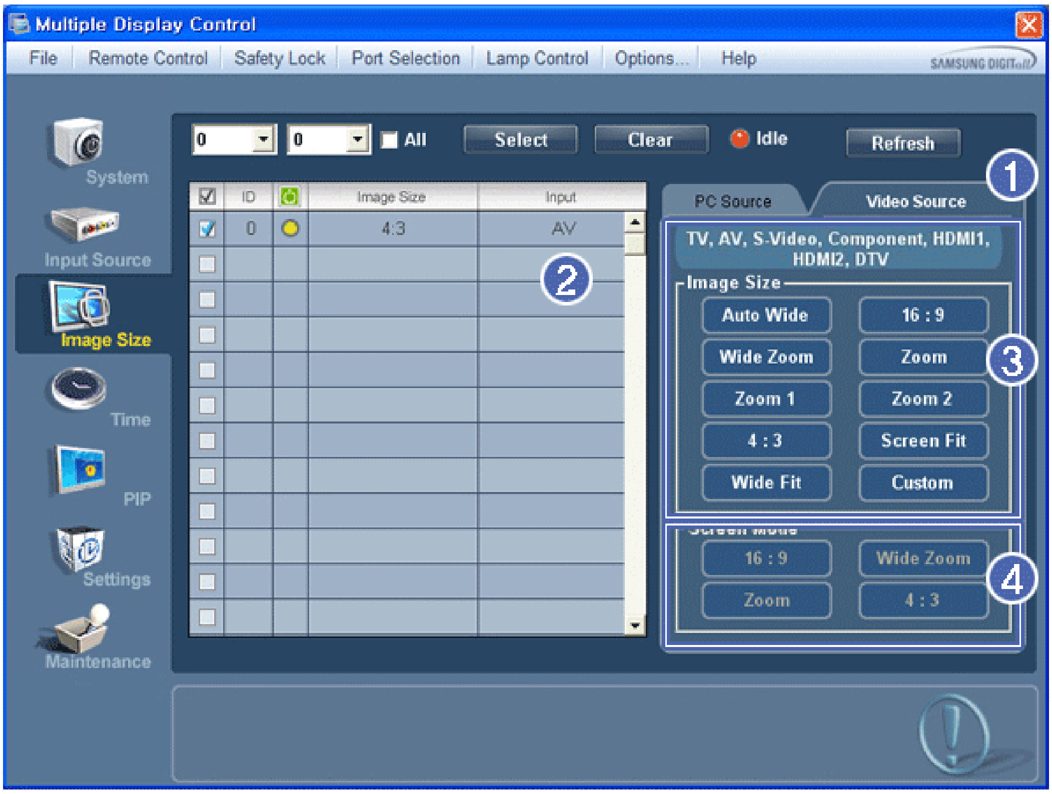
**✱ Upravljanje velikosti slike je na voljo le za vključene zaslone.**



## Upravljanje velikosti slike

## TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV.

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).




* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Kliknite jezičke TV, AV, S-Video in Component ter prilagodite velikost slike za TV, AV, S-Video Component , HDMI1, HDMI2, in DTV.
Za izbiro zaslonov, ki jih želite prilagoditi, z gumbom Select ali potrditvenimi polji.
2) Mreža z informacijami prikazuje le zaslone, katerih vhodni viri so TV, AV, S-Video, Component , HDMI1, HDMI2, ali DTV.
3) Velikost slike izbranega zaslona lahko naključno spreminjate.
4) Načine zaslona je mogoče prilagajati samo, če je povezan televizor (samo PAL) in je element Image Size (Velikost slike) nastavljen na Auto Wide (Samodejno široko).

* **Možnost HDMI2 morda ni podprta, odvisno od izdelka.**

* **Možnost Custom morda ni podprta, odvisno od izdelka.**

* **Auto Wide, Zoom1 in Zoom2 niso na voljo pri izbirah, kjer je vhodni signal za Component in DVI (HDCP) 720p ali 1080i.**
**Način Auto Wide je na voljo samo za TV, AV in S-Video.**

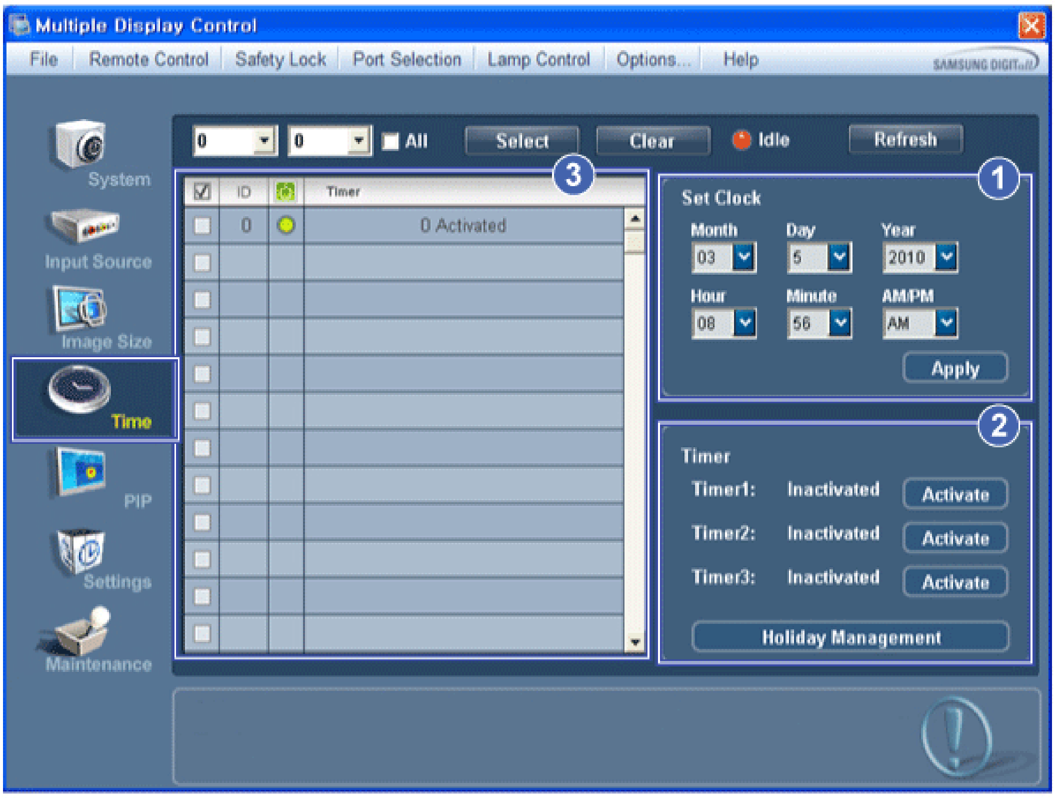
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

* **Funkcija za upravljanje velikosti slike je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

## Upravljanje časa

1. Kliknite Time (Čas) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Time Control (Upravljanje časa).




* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje časa.

1) Set clock
   - Nastavi trenutni čas za izbrani zaslon (čas PC).
   - Za spremembo trenutnega časa najprej spremenite čas PC.

2) Timer
   - Za nastavitev možnosti Timer1, Timer2, Timer3 in Holiday Management.

3) Prikazuje, ali je vklopljena možnost Timer.

* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

* **Upravljanje časa je na voljo le za vključene zaslone.**



# Time

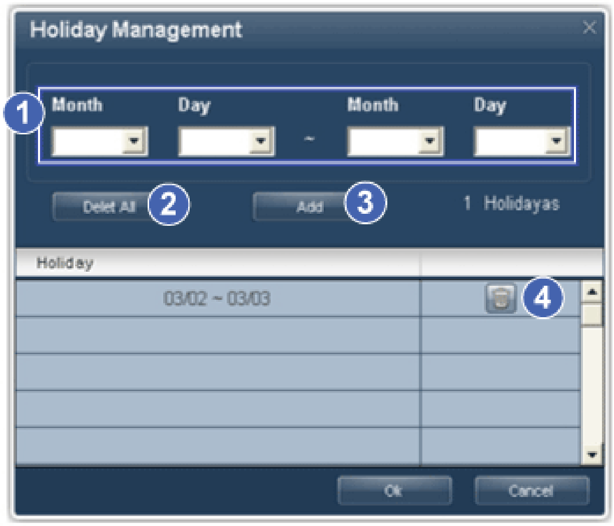
## Nastavitev možnosti Timer in Holiday Management

1. Nastavitev možnosti Timer1, Timer2 in Timer3




1) On Time
   - Za nastavitev časa vklopa izbranega monitorja v urah, minutah in z možnostjo AM/PM.
2) Off Time
   - Za nastavitev časa izklopa izbranega monitorja v urah, minutah in z možnostjo AM/PM.
3) Volume
   - Za izbiro ravni glasnosti, ki naj se uporabi ob vklopu izbranega monitorja.
4) Source
   - Za izbiro zunanjega vhodnega vira, ki naj bo prikazan ob vklopu izbranega monitorja.
5) Holiday
   - Izvedba funkcije Holiday Management za možnost Timer.
6) Repeat
   - Izbrati je mogoče Once, EveryDay, Mon–Fri, Mon–Sat, Sat–Sun in Manual.
     - Once: Timer se uporabi samo enkrat.
     - EveryDay: Timer se uporablja vsak dan.
     - Mon–Fri: Timer se uporablja od ponedeljka do petka.
     - Mon–Sat: Timer se uporablja od ponedeljka do sobote.
     - Sat–Sun: Timer se uporablja ob sobotah in nedeljah.
     - Manual: za izbiro dneva v tednu, na katerega naj se uporabi časovnik.

2. Nastavitev možnosti Holiday Management
   S funkcijo Holiday Management določite, katere dneve naj se monitor ne vklopi ali izklopi z možnostjo Timer.




1) Za določitev datuma.
2) Delete All
   - Za brisanje vseh praznikov.
3) Add
   - Za dodajo navedenega datuma.
4) 
   - Za brisanje urnika v izbrani vrstici.

*** Funkcijo Holiday Management lahko vklopite ali izklopite v meniju za nastavitev možnosti Timer .**

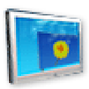
*** Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

*** Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

*** Upravljanje časa je na voljo le za vključene zaslone.**

*** Pri TV-jih omogočeno samo, če je možnost Source nastavljena na TV v načinu On Time.**

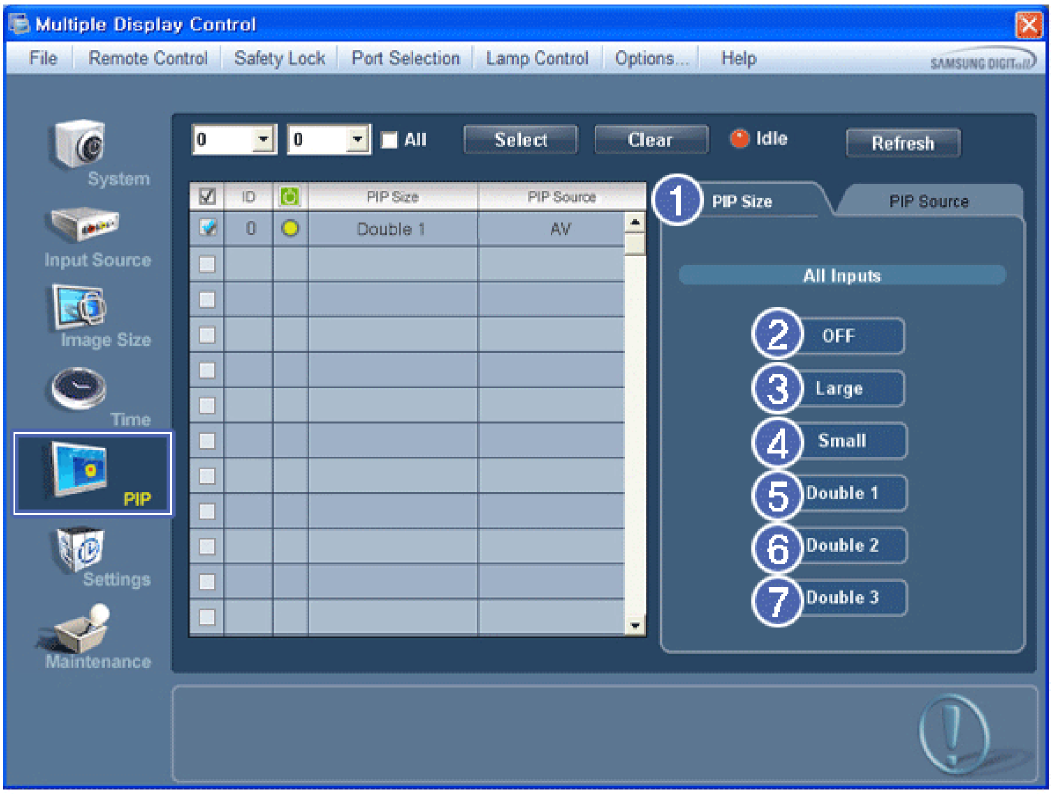
*** Pri modelih z nameščenim programom MagicInfo omogočeno samo, če je možnost Source nastavljena na MagicInfo v načinu On Time.**



# PIP

## velikost PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.
   Za izbiro zaslonov, ki jih želite prilagoditi, z gumbom Select ali potrditvenimi polji.




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti PIP.

1) PIP Size (Velikost PIP)
   - Prikaže trenutno velikost PIP zaslona, ki je v uporabi.

2) OFF (IZKLOPLJENO)
   - Izključi PIP izbranega zaslona.

3) Large (Veliko)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Veliko.

4) Small (Majhno)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Majhno.

5) Double 1
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 1.

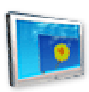
6) Double 2
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 2.

7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 3.

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

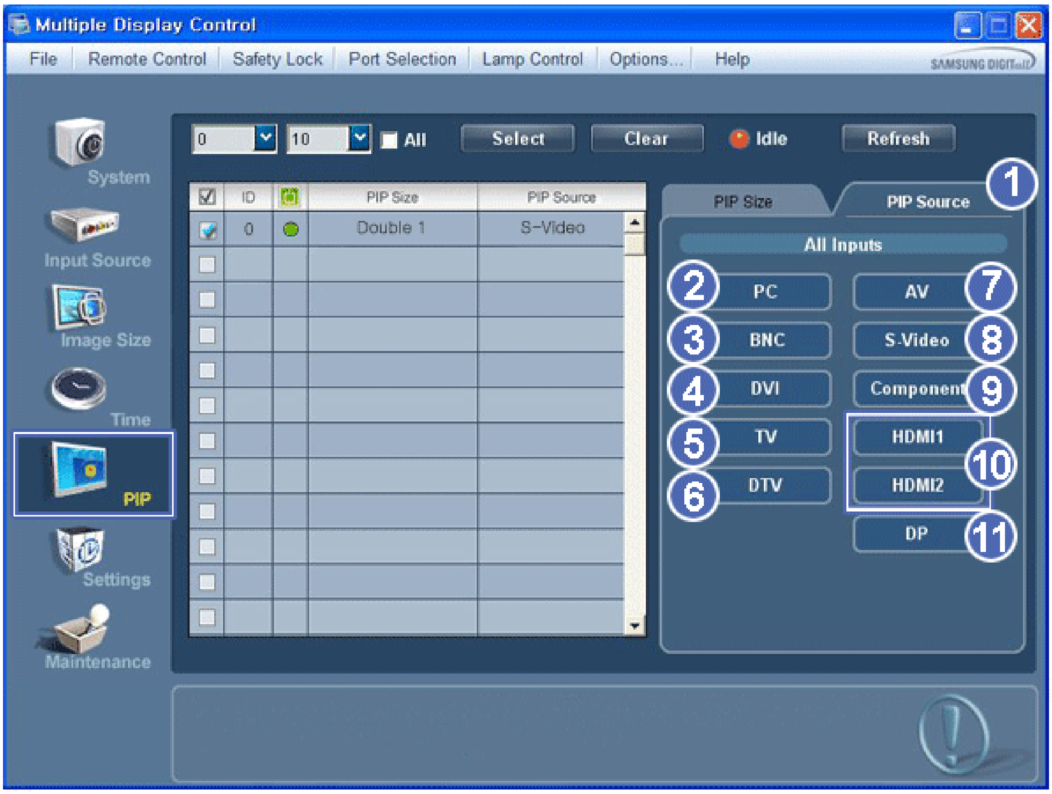
✱ **Velikost PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.**



## PIP

## vir PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.




* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vira PIP.

1) PIP Source (Vir PIP)
- Vir PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.

2) PC
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na PC.

3) BNC
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na BNC.

4) DVI
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DVI.

5) TV
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na TV.

6) DTV
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DTV.

7) AV
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na AV.

8) S-Video
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na S-Video.

9) Component
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na Component.

10) HDMI1/HDMI2
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na HDMI.

11) DP
- Za preklop vira za PIP izbranega zaslona na DP.

* **Možnost HDMI2 morda ni podprta, odvisno od izdelka.**

* **Možnost DP morda ni podprta, odvisno od izdelka.**

* **Viri PIP morda ne bodo na voljo, odvisno od vhodnega vira na glavnem zaslonu.**

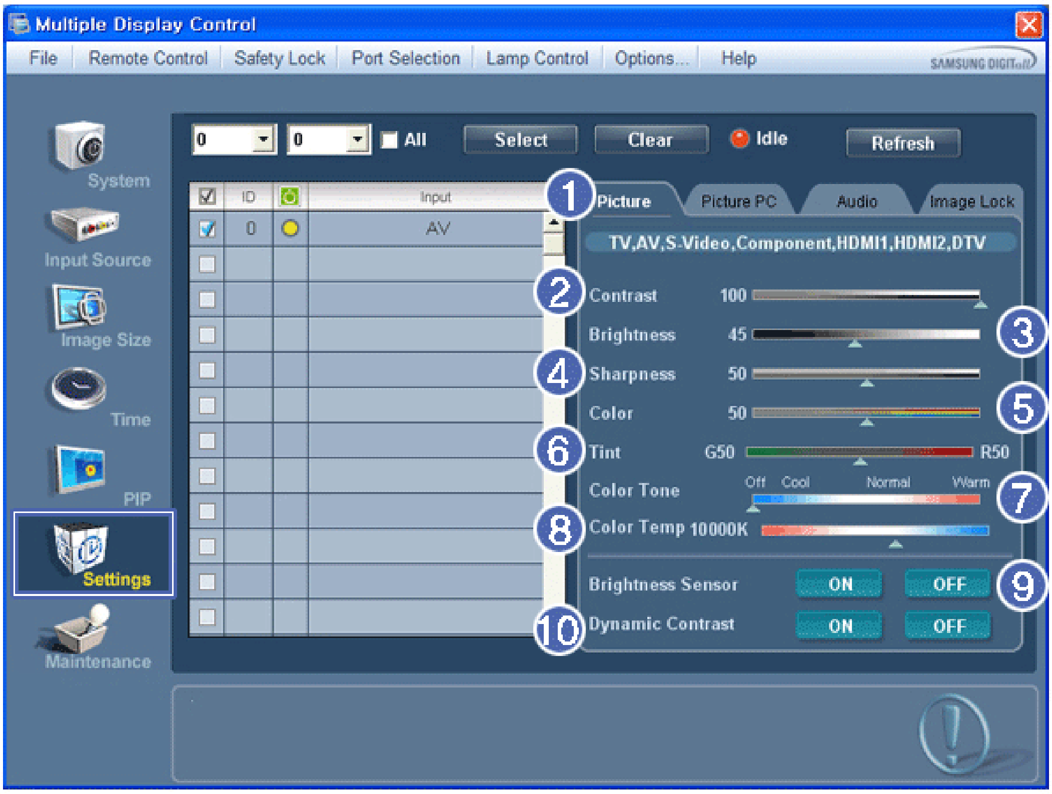
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

* **Upravljanje PIP je na voljo le za zaslone, ki so vključeni in imajo omogočeno funkcijo PIP.**

# Upravljanje nastavitev

## Slika

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).




* V glavnem meniju so prikazane osnovne informacije, potrebne za prilagajanje možnosti Picture. Nastavitve za izbrani monitor se prikažejo, če izberete enega od povezanih monitorjev, privzete nastavitve pa se prikažejo, če izberete vse monitorje, kar storite tako, da kliknete All in Select. Če spremenite vrednost na tem zaslonu, se trenutni način samodejno preklopi v način po meri.

1) Picture (Slika)
 - Na voljo le za TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2, DTV.

2) Contrast (Kontrast)
 - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.

3) Brightness (Svetlost)
 - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.

4) Sharpness (Ostrina)
 - Prilagodi ostrino izbranega zaslona.

5) Color (Barve)
 - Prilagodi barve izbranega zaslona.

6) Tint (Obarvanost)
 - Prilagodi obarvanost izbranega zaslona.

7) Color Tone (Barvni ton)
 - Za prilagajanje nastavitve Color Tone za izbrani zaslon.

8) Color Temp
 - Prilagodi Color Temp (Temperatura barve) izbranega zaslona.

9) Brightness Sensor
 - Prilagodi Brightness Sensor (Senzor za svetlost) izbranega zaslona.

10) Dynamic Contrast
    - Prilagodi Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) izbranega zaslona.

* **Možnost HDMI2 morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **Možnost Brightness Sensor morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Ta funkcija je omogočena samo, če je Color Tone nastavljeno na Off.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

# Upravljanje nastavitev

## Slika PC

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).




* Prikažejo se osnovne informacije, potrebne za prilagajanje nastavitev. Če izberete ID zaslona, se uvozijo in nato na drsniku prikažejo nastavitve za ustrezni SET. Če izberete vse ID-je zaslonov, kar storite tako, da kliknete All in Select, pa se prikažejo privzete nastavitve. Če spremenite vrednost na tem zaslonu, se trenutni način samodejno preklopi v način po meri.

1) Picture PC
    - Na voljo samo pri PC, BNC , DVI in DP.

2) Contrast (Kontrast)
    - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.

3) Brightness (Svetlost)
    - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.

4) Red (Rdeče)

- Prilagodi rdečo barvo izbranega zaslona.

5) Green (Zeleno)
   - Prilagodi zeleno barvo izbranega zaslona.

6) Blue (Modro)
   - Prilagodi modro barvo izbranega zaslona.

7) Color Tone
   - Za prilagajanje nastavitve Color Tone za izbrani zaslon.

8) Color Temp
   - Prilagodi Color Temp (Temperatura barve) izbranega zaslona.

9) Brightness Sensor
   - Prilagodi Brightness Sensor (Senzor za svetlost) izbranega zaslona.

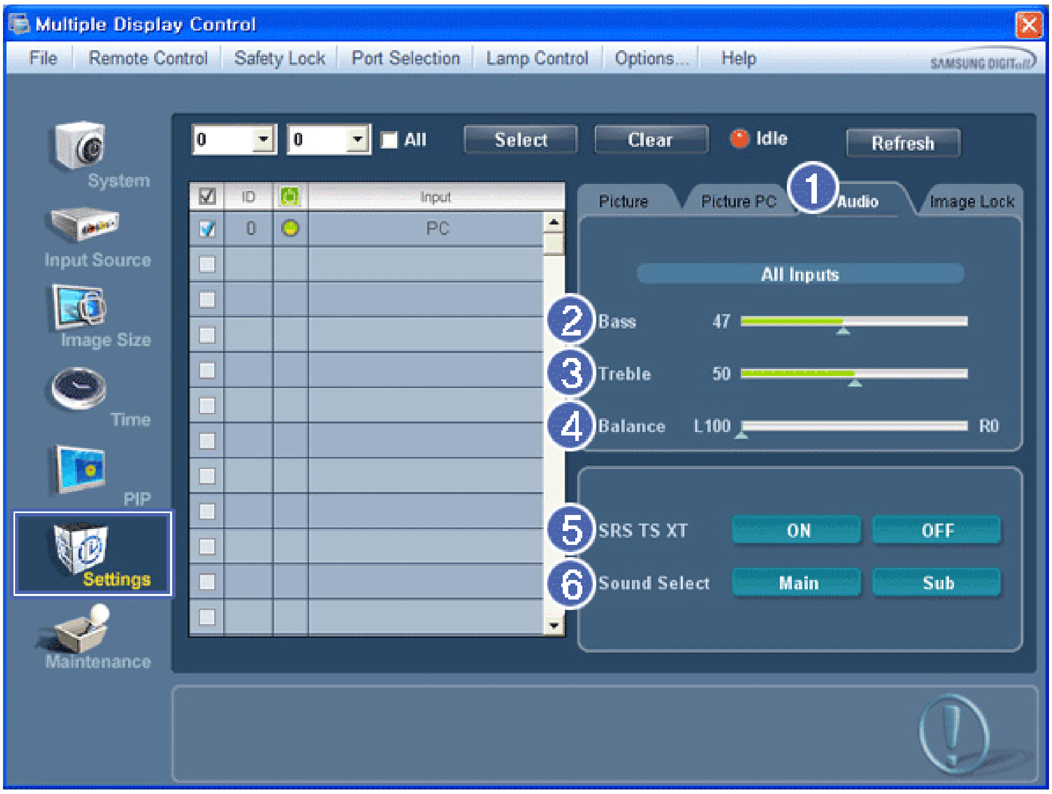
10) Dynamic Contrast
   - Prilagodi Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) izbranega zaslona.

* **Možnost DP Sensor morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **Možnost Brightness Sensor morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Ta funkcija je omogočena samo, če je Color Tone nastavljeno na Off.**
* **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

# Upravljanje nastavitev

## Audio

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).




* V oknu zaslona so prikazane osnovne informacije, potrebne za prilagajanje možnosti Audio. Če izberete ID zaslona, se uvozijo in nato na drsniku prikažejo nastavitve za ustrezno NAPRAVO. Če izberete vse ID-je zaslonov, kar storite tako, da kliknete All in Select, pa se prikažejo privzete nastavitve. Če spremenite vrednost na tem zaslonu, se trenutni način samodejno preklopi v način po meri.

1) Audio (Avdio)
   - Regulira avdio funkcije za vse vhodne vire.

2) Bass (Nizki toni)
   - Prilagodi nizke tone izbranega zaslona.

3) Treble (Visoki toni)
   - Prilagodi visoke tone izbranega zaslona.

4) Balance (Ravnovesje)
   - Prilagodi ravnovesje zvoka izbranega zaslona.

5) SRS TS XT
   - Vključi/izključi navidezni prostorski zvok SRS TS XT Sound za izbrani zaslon.

6) Sound Select (Izbira zvoka)
   - Izberete lahko Main ali Sub, ko je vključena funkcija PIP.

* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

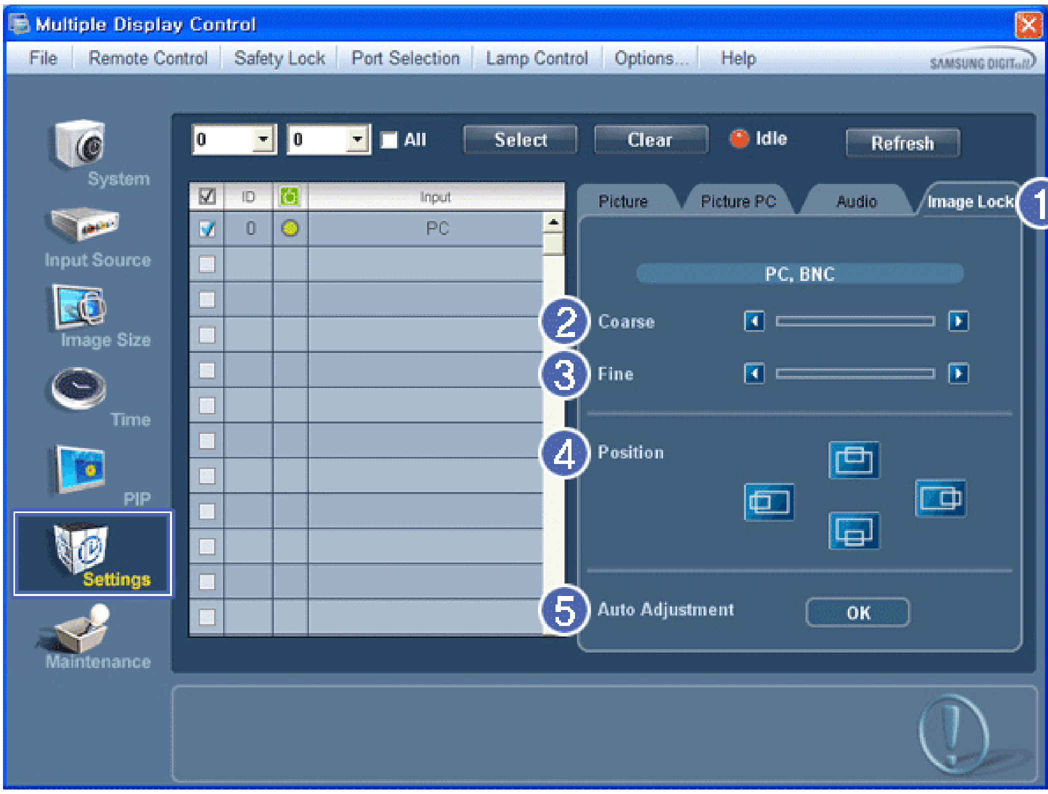
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

* **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

# Upravljanje nastavitev

## Zaklep slike

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.

1) Image Lock (Zaklep slike)
   - Na voljo le za PC in BNC.

2) Coarse (Grobo)
   - Prilagodi grobost izbranega zaslona.

3) Fine (Fino)
   - Prilagodi finost izbranega zaslona.

4) Position (Položaj)
   - Prilagodi Položaj izbranega zaslona.

5) Auto Adjustment (Samodejna prilagoditev)
   - Samodejna prilagoditev za vhodni PC signal.

**✱ Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

**✱ Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

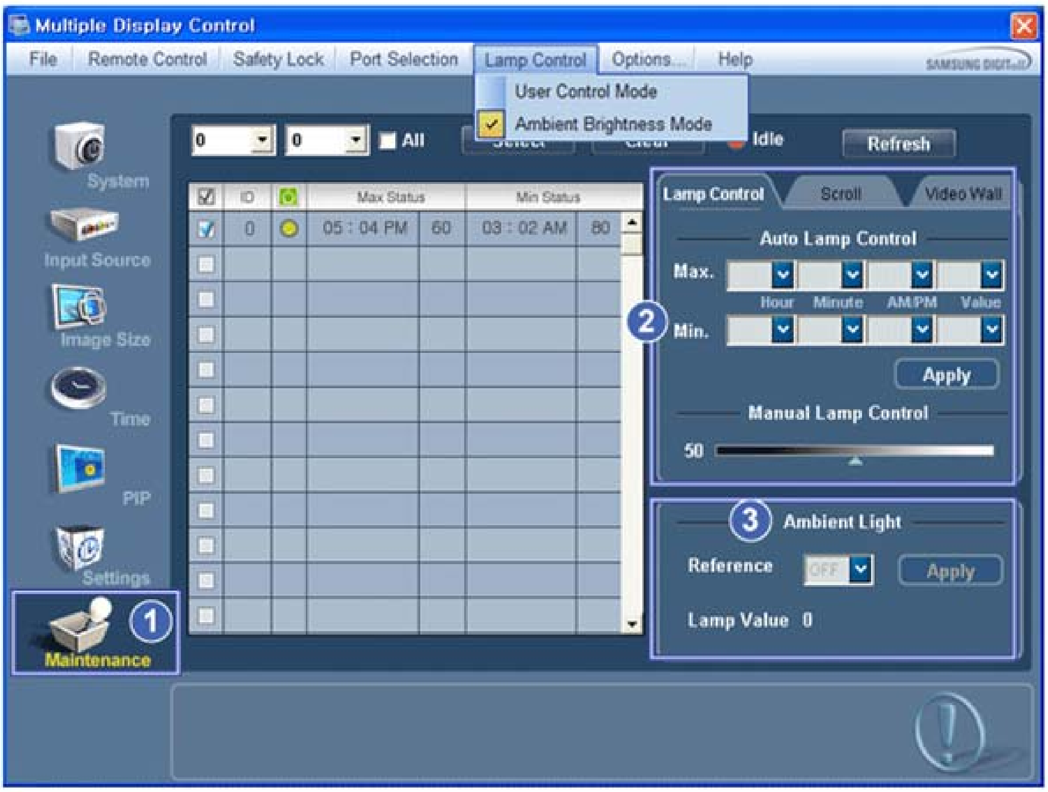
**✱ Upravljanje nastavitev je na voljo le za vključene zaslone.**



# Upravljanje vzdrževanja

## Upravljanje osvetlitve

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).




* Pojavi se "Mreža z informacijami", ki prikazuje več osnovnih podatkovnih elementov.

1) Maintenance (Vzdrževanje)
   - Omogoča upravljanje vzdrževanja za vse vhodne vire.

2) Lamp Control (Samodejno upravljanje osvetlitve)
   - Samodejno prilagodi osvetlitev ozadja izbranega zaslona ob določenem času.
     Manual Lamp Control se samodejno izklopi, če za prilagajanje uporabite Auto Lamp Control.
   - Omogoča prilagoditev osvetlitve ozadja za izbrani zaslon, ne glede na čas.
     Auto Lamp Control se samodejno izklopi, če za prilagajanje uporabite Manual Lamp Control

3) Ambient Light
   - Za zaznavo jakosti okoljske svetlobe izbranega monitorja in samodejno prilagoditev svetlosti slike.
   - Določite lahko vrednost Reference in določite monitor, ki bo samodejno določil Lamp Value (jakost svetlobe luči) glede na jakost okoljske svetlobe.

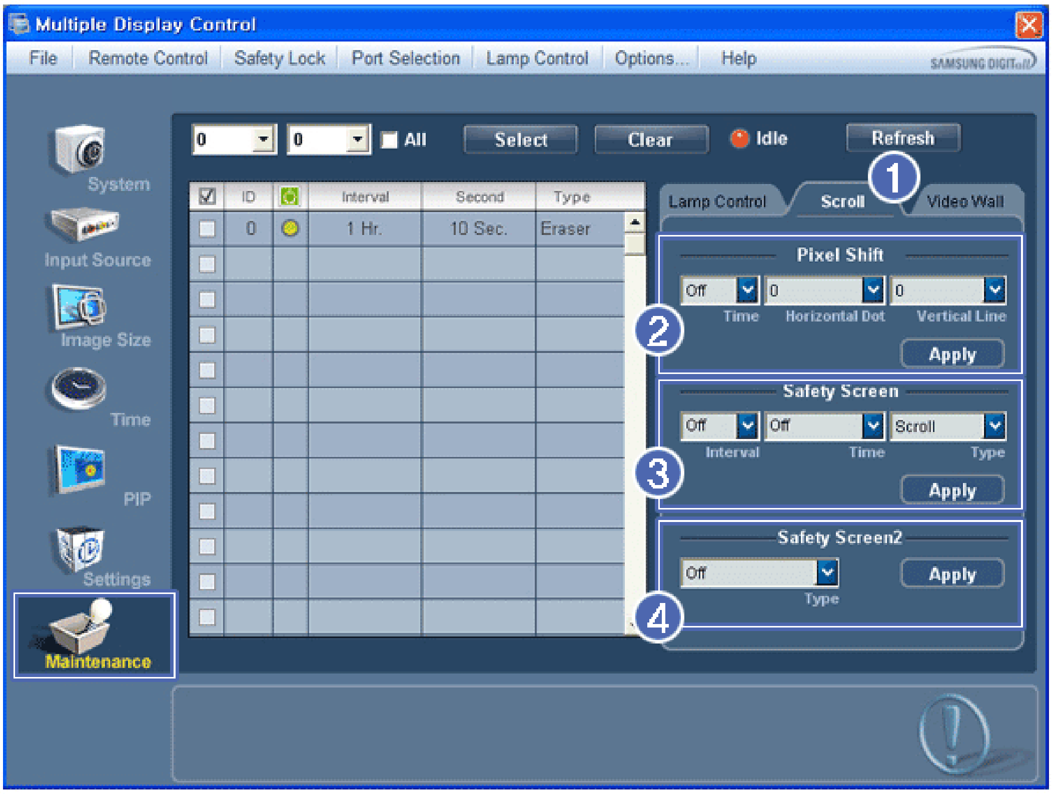
* **Možnost Ambient Light je podprta samo pri modelih s senzorjem svetlobe in je omogočena samo, če je v meniju Lamp Control izbrana možnost Ambient Brightness Mode.**
* **Možnosti Auto Lamp Control in Manual Lamp Control sta omogočeni samo, če je v meniju Lamp Control izbrana možnost User Control Mode .**
* **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**



# Upravljanje vzdrľevanja

## Scroll

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).




1) Scroll
   - S to funkcijo odstranite zakasnele slike, ki se pojavijo, če je na izbranem zaslonu dlje časa prikazana mirujoča slika.

2) Pixel Shift
   - Za natančen pomik zaslona ob določenem časovnem intervalu.

3) Safety Screen
   - Funkcija Safety Screen (Varnostni zaslon) se uporablja za preprečevanje zakasnelih slik, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnega prikaza mirujoče slike na monitorju. Z elementom Interval nastavite cikel ponavljanja v urah, z elementom Time (Čas) pa nastavite čas za izvedbo funkcije Safety Screen (Varnostni zaslon). Element Type (Vrsta) lahko nastavite na Scroll (Pomikanje), Pixel (Svetlobna pika), Bar (Vrstica), Eraser (Brisanje), All White (Vse belo) ali Pattern (Vzorec).

4) Safety Screen2
   - S to funkcijo preprečite pojav zakasnelih slik. S to funkcijo lahko izberete in nadzirate pet (5) types (vrste).

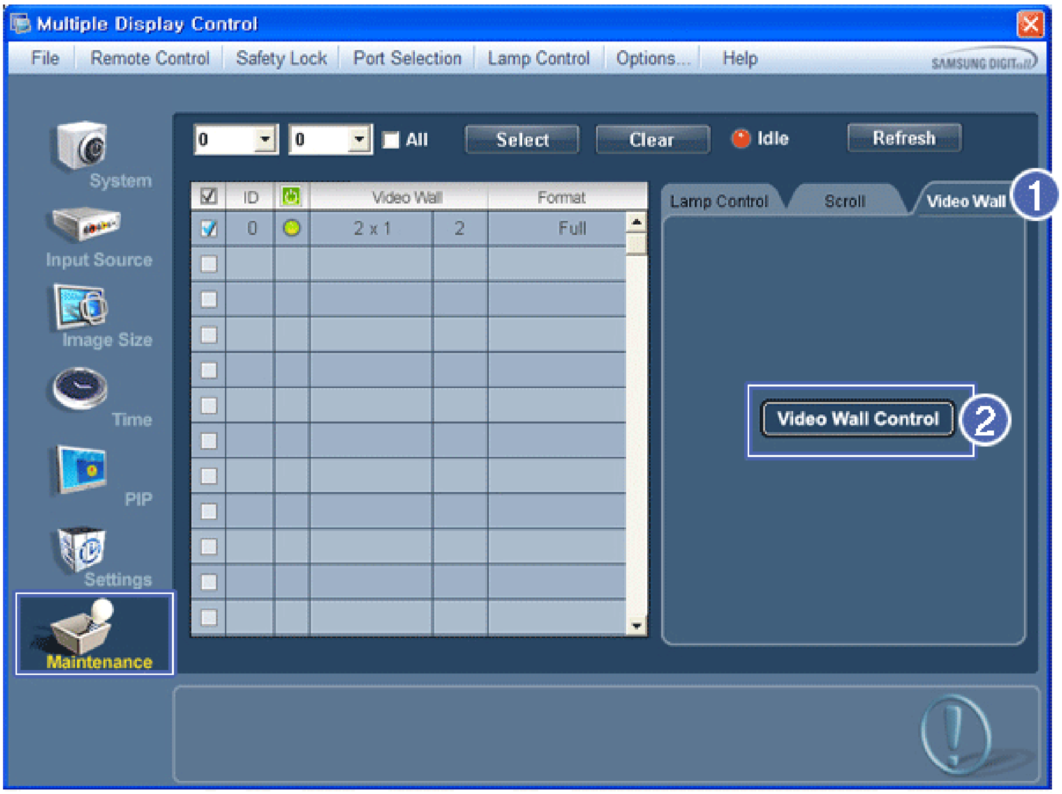
* **Za vrsto Scroll (Pomikanje) lahko element Time (Čas) nastavite na 1, 2, 3, 4 ali 5. Za vrsti Bar (Vrstica) in Eraser (Brisanje) ga lahko nastavite na 10, 20, 30, 40 ali 50. Za vrsti All White (Vse belo) in Pattern (Vzorec) ga lahko nastavite na 1, 5, 10, 20 ali 30.**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**



# Upravljanje vzdrževanja

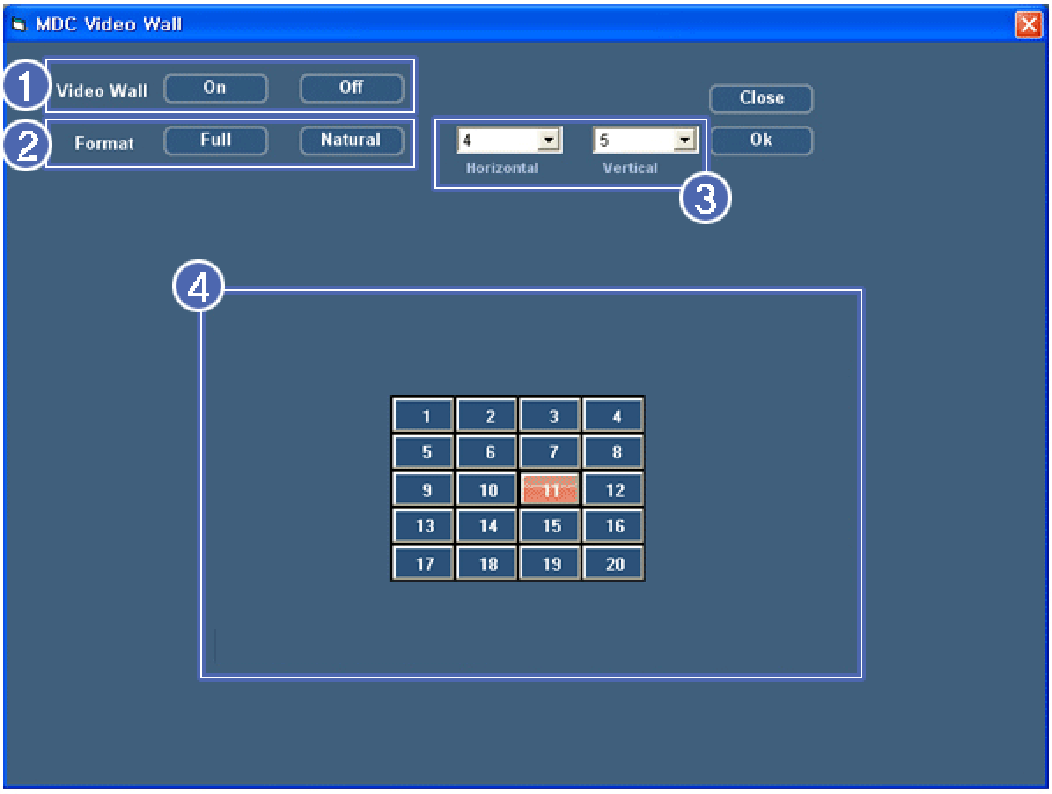
## Video Wall

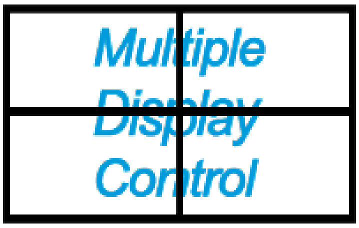
1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).

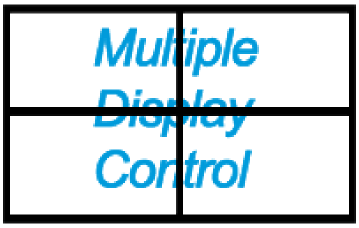



1) Video Wall
- Video Wall je komplet video zaslonov, ki so med sabo povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali pa vsi zasloni prikazujejo isto sliko.

2) Video Wall Control
- Za konfiguriranje nastavitev za Video Wall.




1) On / Off
   - Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona.
2) Format
   - Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona.
   - Full 

   - Natural 

3) Screen Divider
   - Zaslon je mogoče razdeliti.
   Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo.
   - V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način.
   - V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.
   - Mesto nastavite s pritiskom števila v izbranem načinu.
   - Razporediti je mogoče največ toliko monitorjev: Horizontal X Vertical = 100
   - V vrsti je mogoče razporediti do 15 monitorjev. Če je možnost Vertical nastavljena na 15, je največja vrednost za Horizontal 6. Če je možnost Horizontal nastavljena na 15, je največja vrednost za Vertical 6.
4) Prikaz, razdeljen na več zaslonov
   - Postavitev zaslonov lahko prikažete in spremenite z nastavitvami Screen Divider.

* **Razpon nastavitve Screen Divider je odvisen od modela.**

* **Te funkcije ni mogoče uporabljati v programu MagicInfo.**

*** Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

*** Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

## Odpravljanje težav

1. Zaslon, ki ga želite upravljati, ni prikazan v mreži z informacijami o System .
   - Preverite povezavo RS232C. (Preverite, ali je primerno priključena v vrata Com1)
   - Preverite zaslone in si oglejte, ali so še kakšni zasloni povezani z istim ID. Če je več zaslonov povezanih z istim ID, ti zasloni niso primerno zaznani s strani programa zaradi spora med podatki.
   - Pri monitorjih, ki podpirajo ID monitorja med 0 in 99, mora biti ta nastavljen na vrednost od 0 do 99.

   **Opomba:** Preverite, ali je vneseni naslov IP pravilen in stanje povezave ethernetnega kabla zaslona).

2. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na drugih mrežah z informacijami za upravljanje.
   - Preverite, ali je zaslon vključen. (To lahko preverite v mreži z informacijami Upravljanja napajanja)
   - Preverite, ali lahko spremenite vhodni vir zaslona.

3. Pogovorno okno se vedno znova pojavlja.
   - Preverite, ali je izbran zaslon, ki ga želite upravljati.

4. Tako časovnik vklopa kot časovnik izklopa sta bila nastavljena, a je prikazan drugačen čas.
   - Uporabite trenutni čas, da sinhronizirate ure zaslonov.

5. Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval pravilno, če izključite funkcijo za oddaljeno upravljanje, odklopite kabel RS-232C ali zaprete program na nepravilen način. Ponovno zaženite program in ponovno vključite funkcijo za daljinsko upravljanje, da obnovite normalno delovanje.

   **<Opomba>** Pri tem programu se lahko pojavi napaka zaradi težav v komunikacijskih vezjih ali motenj zaradi bližnjih elektronskih naprav.




## Prikaz vrednosti nastavitev v načinu več zaslonov

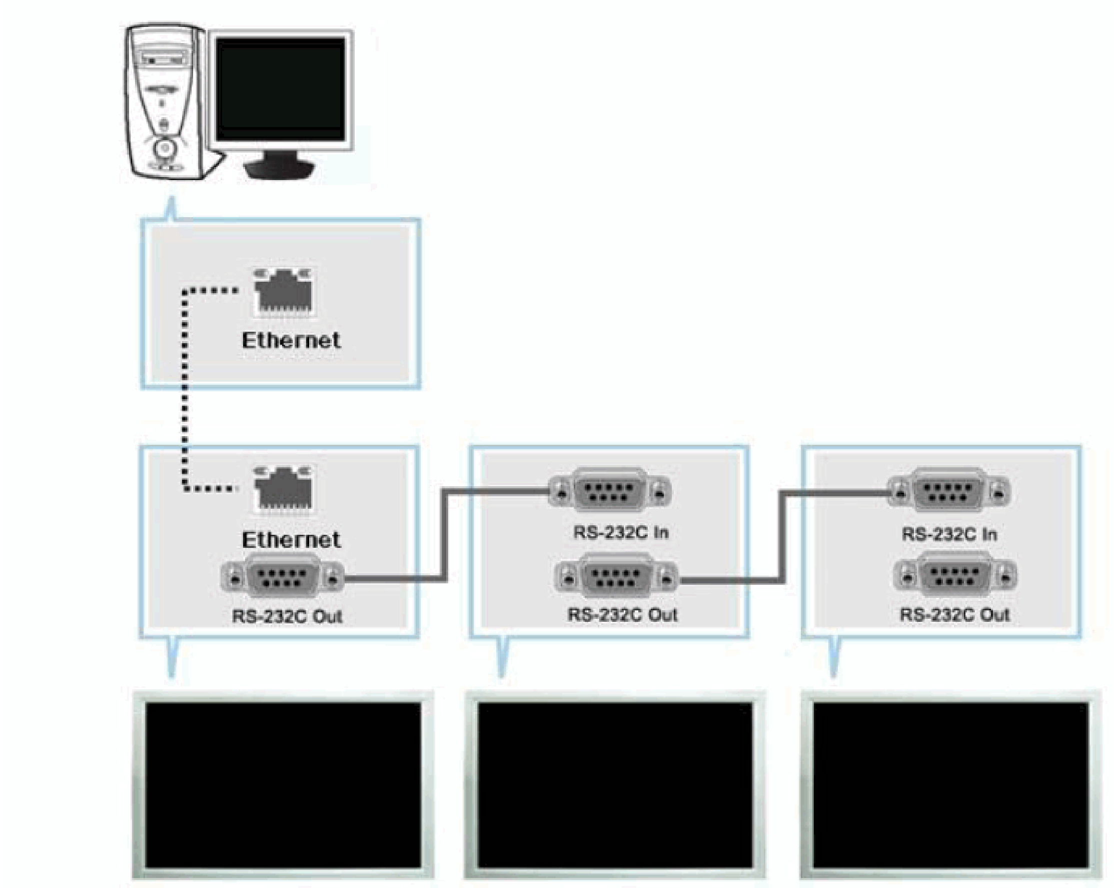
* Če je povezanih več zaslonov, so vrednosti nastavitev prikazane na naslednji način.

1. Brez izbire: Prikaže tovarniško privzeto vrednost.
2. Izbran en zaslon: Prikaže vrednosti nastavitev za izbrani zaslon.
3. Izbran en zaslon (ID1) in dodan dodatni zaslon (ID3): Program, ki je prikazoval vrednosti nastavitev zaslona ID1, prikaže vrednosti ID3.
4. Če hkrati izberete vse naprave tako, da kliknete All in Select, se obnovi privzeta vrednost.

Multiple Display Control

MDC System

## Uvod

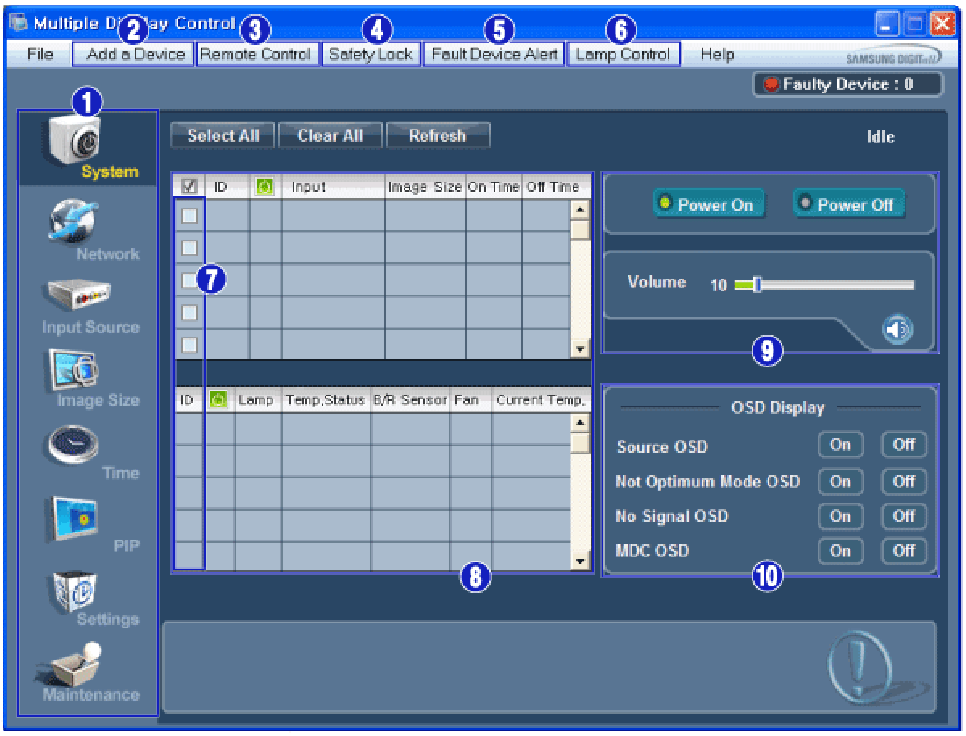



Za razliko od prejšnjega načina, pri katerem je bil uporabljen standard serijske podatkovne komunikacije RS-232C, je tokrat dodan
ethernet.
Povežite prvo prikazno napravo in računalnik tako, da vnesete naslov IP. Za povezavo dodatne prikazne naprave uporabite serijski kabel RS-232C. Oglejte si zgornjo sliko.

## Začetek - Glavni zaslon

Kliknite Start > Program > Samsung > Multiple Display Control za zagon programa.

Izberite niz in si oglejte obseg izbranega niza na drsniku.

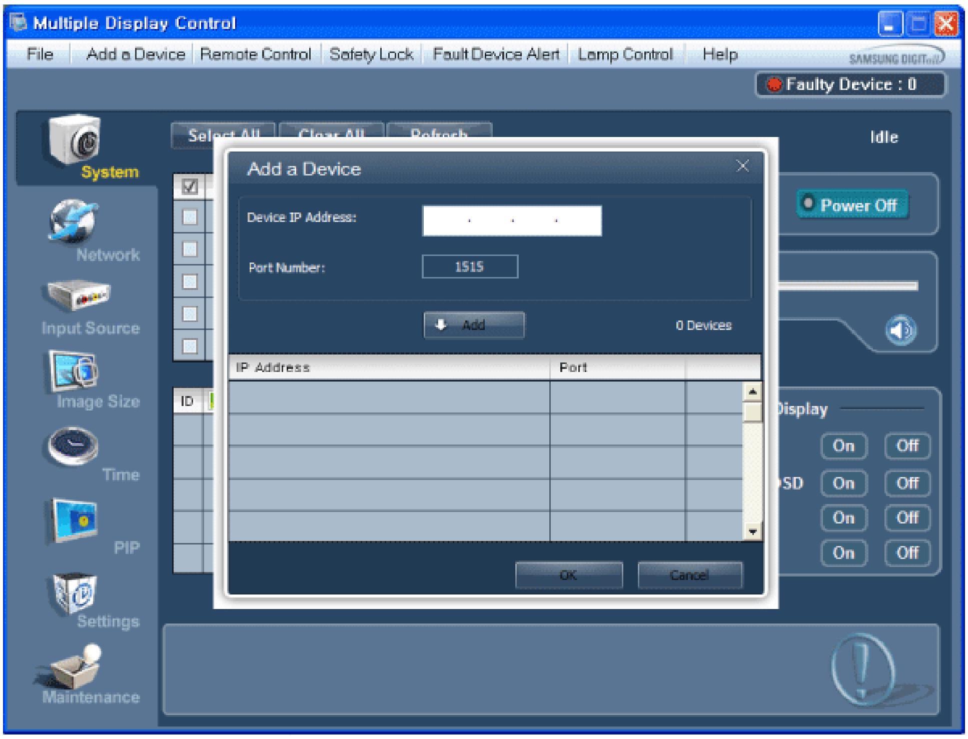



| | |
|---|---|
| 1 Glavne ikone | 6 Lamp Control |
| 2 Add a Device | 7 Izbira zaslona |
| 3 Remote Control | 8 Info Grid |
| 4 Safety Lock | 9 Orodja za nadzor |
| 5 Fault Device Alert | 10 OSD Display |

1. Za preklop na določen zaslon uporabite glavne ikone.
2. Napravo dodate tako, da vnesete naslov IP, konfiguriran v monitorju.
3. Omogoča vam vklop ali izklop funkcije prejemanja signala daljinskega upravljalnika zaslona.
4. Nastavite funkcijo Safety Lock (Varnostna ključavnica).
   Ko je funkcija zaklepa vklopljena, lahko uporabljate samo gumbe power (vklop) in lock (zaklep) na daljinskem upravljalniku in televizorju.
5. Če povezava z monitorjem ne uspe, se vklopi ali izklopi funkcija za prenos rezultata po e-pošti.
6. Za izbiro načina prilagajanja za Lamp.
7. Izbira zaslona med izbranimi.
8. Za izbiro ali preklic izbire vseh monitorjev.
9. Za upravljanje zaslonov uporabite orodja za nadzor (Control Tools).
10. Za nastavitev funkcije OSD na On/Off.
    -Morda ni podprto, odvisno od izdelka.

**<Opomba>** Funkcija za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku je na voljo ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena in se nanaša na vse zaslone, ki so povezani z MDC. Ne glede na status je ob zaustavitvi MDC funkcija sprejemanja signala daljinskega upravljanja vseh zaslonov omogočena.

## Add a Device

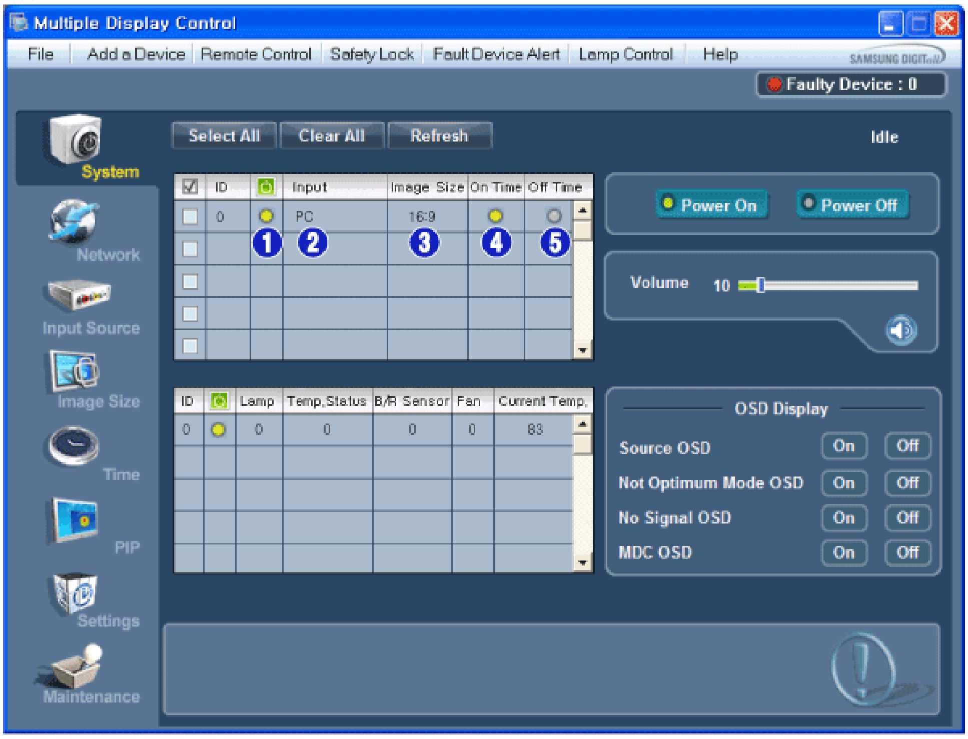



1. IP Adress -> ADD -> OK



## System

1. Kliknite System v glavnem meniju, da odprete zaslon za prilagajanje sistema.




* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje napajanja.

1) Stanje napajanja

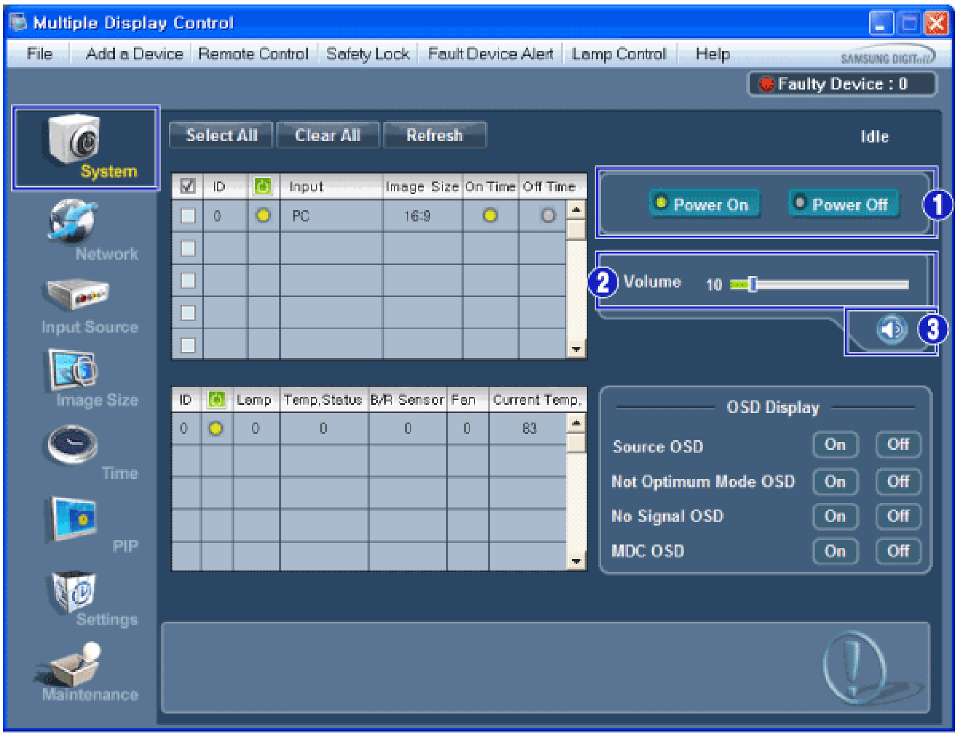
2) Input

3) Image Size

4) On Timer

5) Off Timer

2. Za izbiro zaslonov, ki jih želite prilagoditi, z gumbom Select ali potrditvenimi polji.




Upravljanje napajanja omogoča nadzor nad nekaterimi funkcijami izbranega zaslona.

1) Power On/Off (Vklop/izklop napajanja)
   - Vklopi/izklopi napajanje izbranega zaslona.

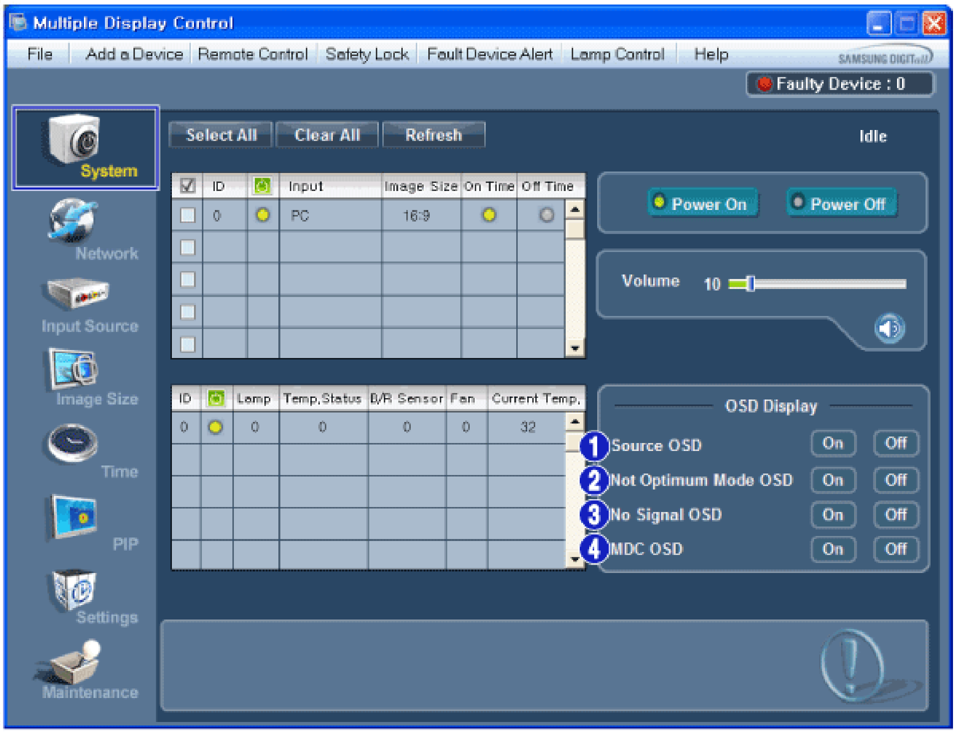
2) Volume (Glasnost)
   - Regulira glasnost izbranega zaslona.
   Prejme vrednost glasnosti izbranega zaslona od skupin in jih prikaže na drsniku.

   (Če prekličete izbor enega ali vseh zaslonov, se obnovi privzeta vrednost 10.)

3) Mute On/Off (Vklop/izklop zvoka)
   - Vklopi/izklopi funkcijo Mute (Video stena) izbranega zaslona.
   Ko izbirate po en zaslon, funkcijo Mute (Nemo) omogočite, ko je za izbrani zaslon omogočena.
   Funkcija za izklop zvoka je samodejno onemogočena, ko spremenite raven glasnosti.
   (Vrednosti se povrnejo na privzete, ko prekličete izbire ali izberete "Select All (Izberi vse)".)

**Funkciji za regulacijo glasnosti in za izklop zvoka sta na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

3. Za izbiro, ali naj se prikaže zaslon z menijem z uporabo menija OSD Display.




1) Source OSD
   - Za nastavitev, ali naj se prikaže OSD vira, če se preklopi Source.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Za nastavitev, ali naj se prikaže OSD optimalnega načina, če trenutni način ni podprt.
3) No Signal OSD
   - Za nastavitev, ali naj se prikaže OSD odsotnosti signala, če ni signala.
4) MDC OSD
   - Za nastavitev, ali naj se prikaže OSD programa MDC, če pride do spremembe nastavitev v programu MDC.

## Network




1) Izberite vse ali Clear All za dodane naprave ali pa Refresh ali Delete za izbrane naprave.

2) Prikažejo se IP Address, ID (ethernetni ali serijski), Mac Address in stanje povezave povezanega monitorja.

3) Za samodejno preverjanje, ali je nastavljen naslov IP za DHCP, in nastavitev naslova IP.

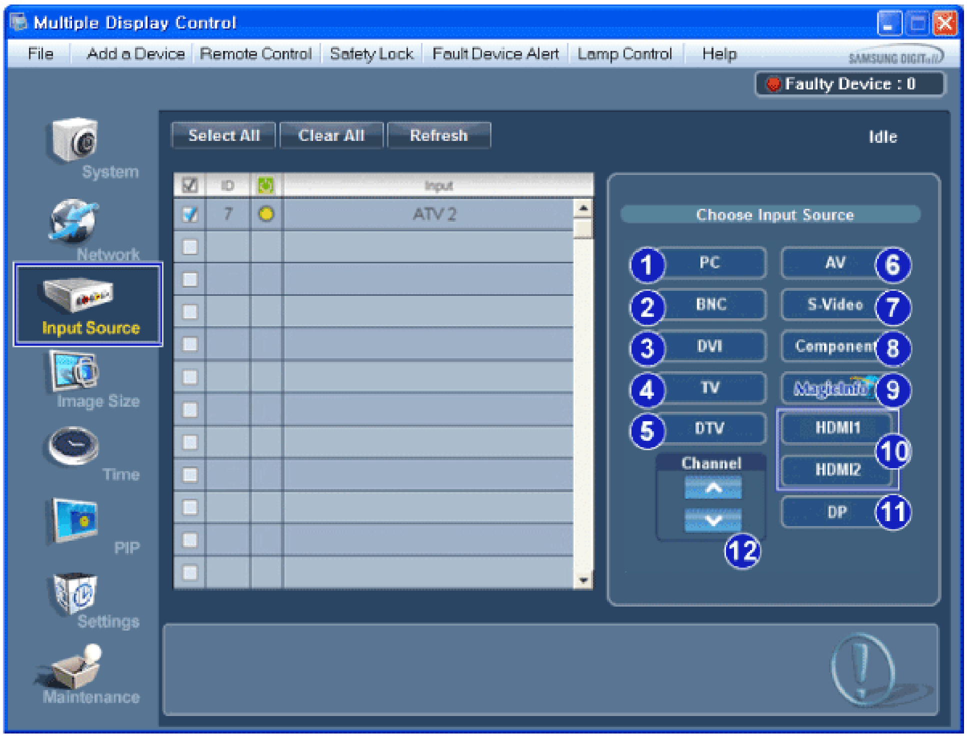
4) Za samodejno ali ročno nastavitev in nato uporabo nastavitev IP Address, Subnet in Gateway izbranega monitorja.



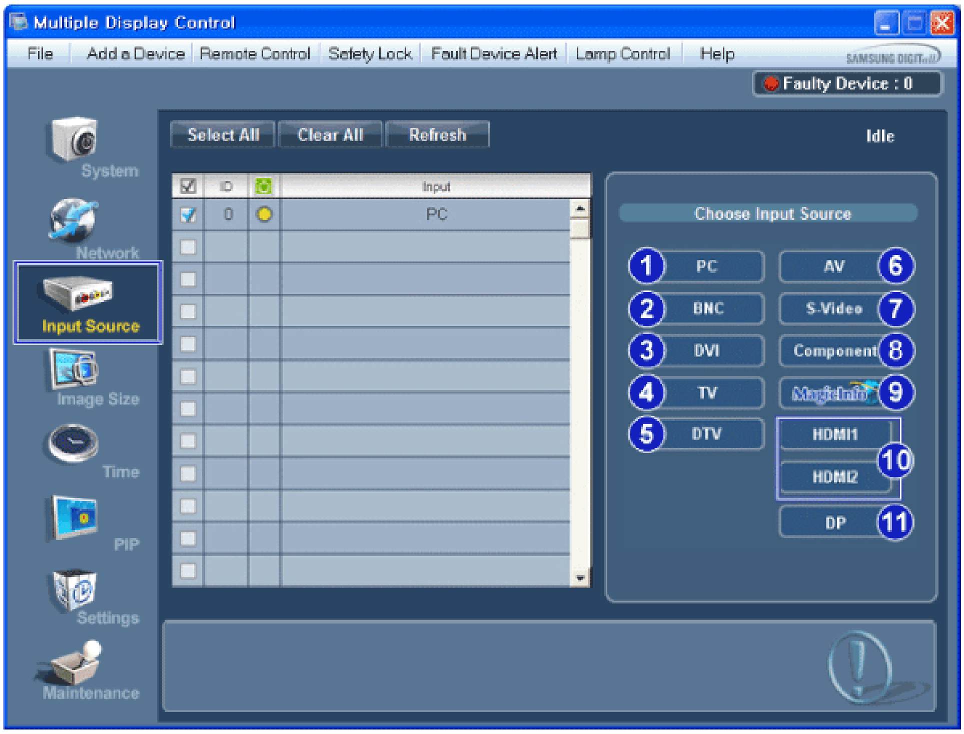
## Upravljanje vhodnega vira

1. Kliknite Input Source (Vhodni vir) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Input Source control (Upravljanje vhodnega vira).
   Za izbiro zaslonov, ki jih želite prilagoditi, z gumbom Select ali potrditvenimi polji.

• TV Mode




• PC Mode




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vhodnega vira.

1) PC
  - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na PC.

2) BNC
  - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.

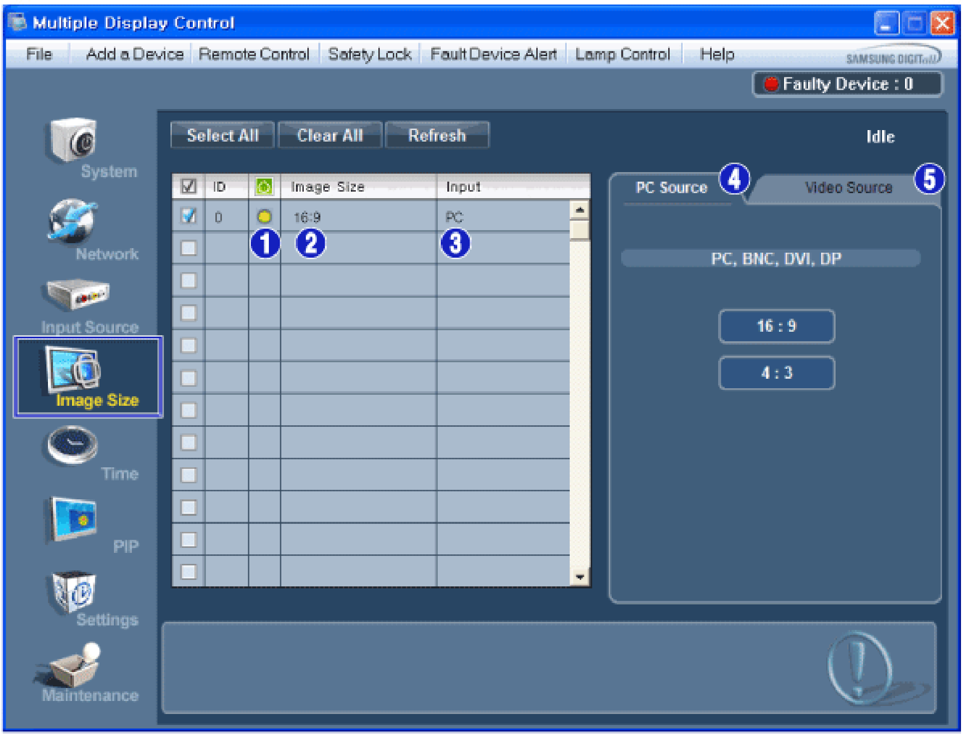
3) DVI
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DVI.
4) TV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.
5) DTV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DTV.
6) AV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na AV.
7) S-Video
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na S-Video.
8) Component
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na Component.
9) MagicInfo
   - Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.
10) HDMI1/HDMI2
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na HDMI.
11) DP
   - Za preklop vhodnega vira za izbrani Display na DP.
12) Channel
   - Channel arrow appears when the Input Source is TV.

* **Možnost HDMI2 morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **Možnost DP morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **TV Source can be selected only in products with TV and controlling channels is allowed only when Input Source is TV.**
* **Funkcija za upravljanje vhodnega vira je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

# Upravljanje velikosti slike

## PC, BNC, DVI, DP

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Stanje napajanja
   - Prikaže stanje napajanja trenutnega zaslona..

2) Image Size (Velikost slike)
   - Prikaže trenutno velikost slike zaslona, ki je v uporabi.

3) Input
   - V tabeli z informacijami je prikazano, čigav vhodni vir so PC, BNC, DVI in DP.

4) PC Source
   - Vir osebnega računalnika Ob kliku Image Source (Vir slike) se najprej prikaže ta jeziček.
   - Z gumbom Image Size upravljate možnost Image Size za PC, BNC, DVI in DP.

5) Video Source
   - Kliknite jeziček Video Source (Video vir) za nadzor Image Size (Velikost slike) za ustrezen Input Source (Vhodni vir).

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

✱ **Upravljanje velikosti slike je na voljo le za vključene zaslone.**

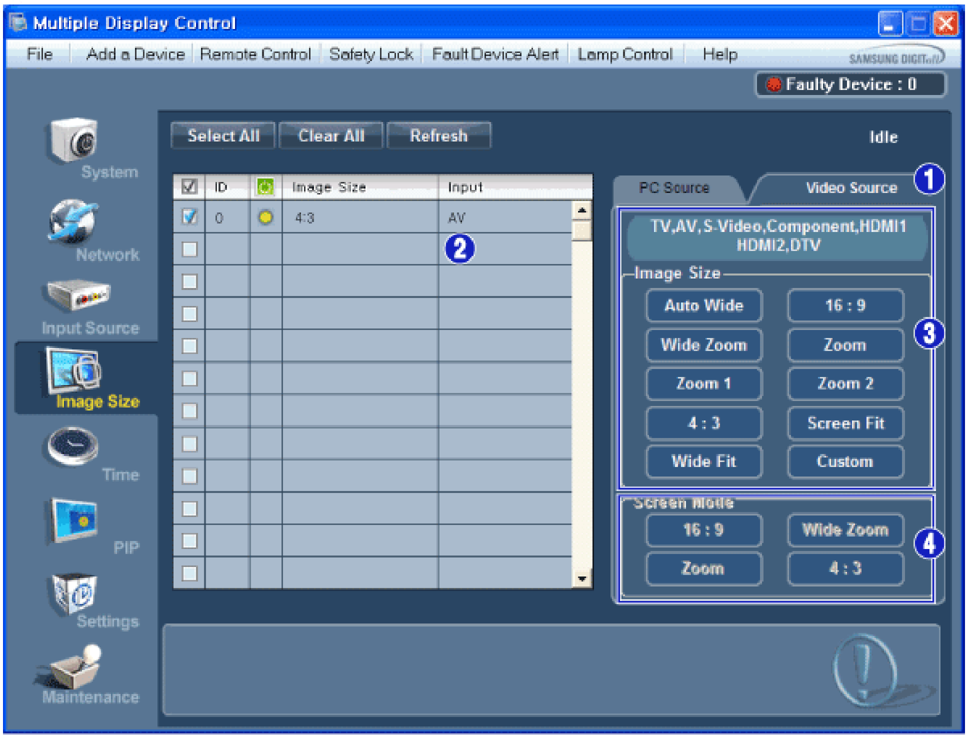
✱ **DP morda ni podprt, odvisno od izdelka.**



# Upravljanje velikosti slike

## TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV.

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Za prilagoditev možnosti Image Size v načinu TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 ali DTV kliknite zavihek Video Source.
   Z izbirnim gumbom ali izbiro potrditvenega polja izberite zaslon, ki ga želite prilagoditi.
2) V tabeli z informacijami je prikazan samo zaslon, katerega vhodni vir je TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 ali DTV.
3) Velikost slike izbranega zaslona lahko naključno spreminjate.
4) Načine zaslona je mogoče prilagajati samo, če je povezan televizor (samo PAL) in je element Image Size (Velikost slike) nastavljen na Auto Wide (Samodejno široko).

✱ **Možnost Custom morda ni podprta, odvisno od izdelka.**

✱ **Auto Wide, Zoom1 in Zoom2 niso na voljo pri izbirah, kjer je vhodni signal za Component in DVI (HDCP) 720p ali 1080i.**
**(Način Auto Wide je na voljo samo za TV, AV in S-Video.)**

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

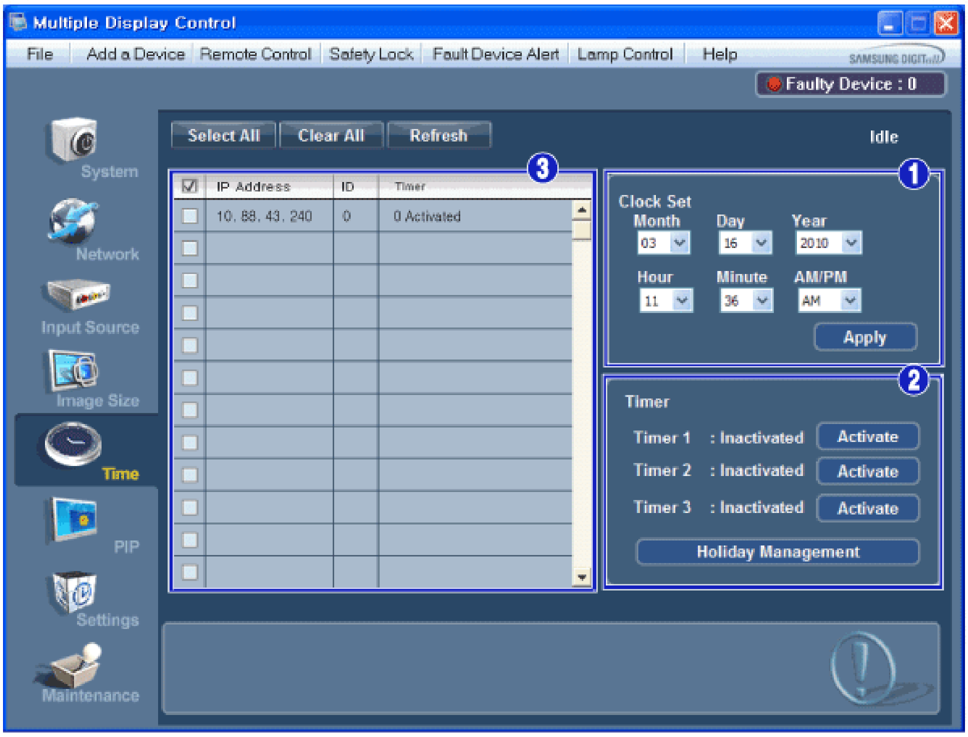
✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

✱ **Funkcija za upravljanje velikosti slike je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**



## Upravljanje časa

1. Kliknite Time (Čas) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Time Control (Upravljanje časa).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje časa.

1) Set clock
   - Nastavi trenutni čas za izbrani zaslon (čas PC).
   - Za spremembo trenutnega časa najprej spremenite čas PC.

2) Timer
   - Za nastavitev možnosti Timer1, Timer2, Timer3 in Holiday Management.

3) Prikazuje, ali je vklopljena možnost Timer.

**✱ Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

**✱ Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

**✱ Upravljanje časa je na voljo le za vključene zaslone.**



# Time

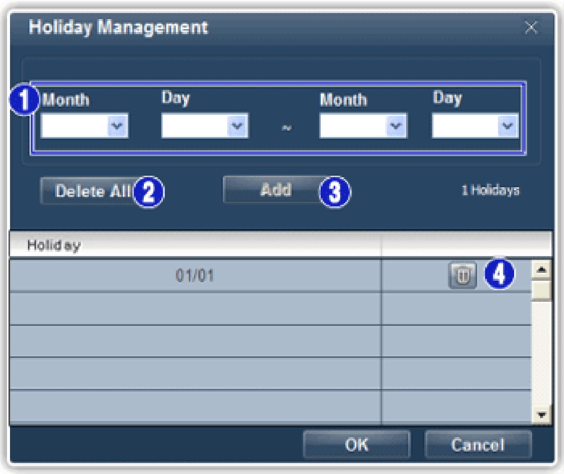
## Nastavitev možnosti Timer in Holiday Management

1. Nastavitev možnosti Timer1, Timer2 in Timer3




1) On Time
   - Za nastavitev časa vklopa izbranega monitorja v urah, minutah in z možnostjo AM/PM.
2) Off Time
   - Za nastavitev časa izklopa izbranega monitorja v urah, minutah in z možnostjo AM/PM.
3) Volume
   - Za izbiro ravni glasnosti, ki naj se uporabi ob vklopu izbranega monitorja.
4) Source
   - Za izbiro zunanjega vhodnega vira, ki naj bo prikazan ob vklopu izbranega monitorja.
5) Holiday
   - Izvedba funkcije Holiday Management za možnost Timer.
6) Repeat
   - Izbrati je mogoče Once, EveryDay, Mon–Fri, Mon–Sat, Sat–Sun in Manual.
     - Once: Timer se uporabi samo enkrat.
     - EveryDay: Timer se uporablja vsak dan.
     - Mon–Fri: Timer se uporablja od ponedeljka do petka.
     - Mon–Sat: Timer se uporablja od ponedeljka do sobote.
     - Sat–Sun: Timer se uporablja ob sobotah in nedeljah.
     - Manual: za izbiro dneva v tednu, na katerega naj se uporabi časovnik.

2. Nastavitev možnosti Holiday Management
   S funkcijo Holiday Management določite, katere dneve naj se monitor ne vklopi ali izklopi z možnostjo Timer.



1) Za določitev datuma.

2) Delete All

- Za brisanje vseh praznikov.

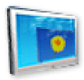
3) Add

- Za dodajo navedenega datuma.

4) 

- Za brisanje urnika v izbrani vrstici.

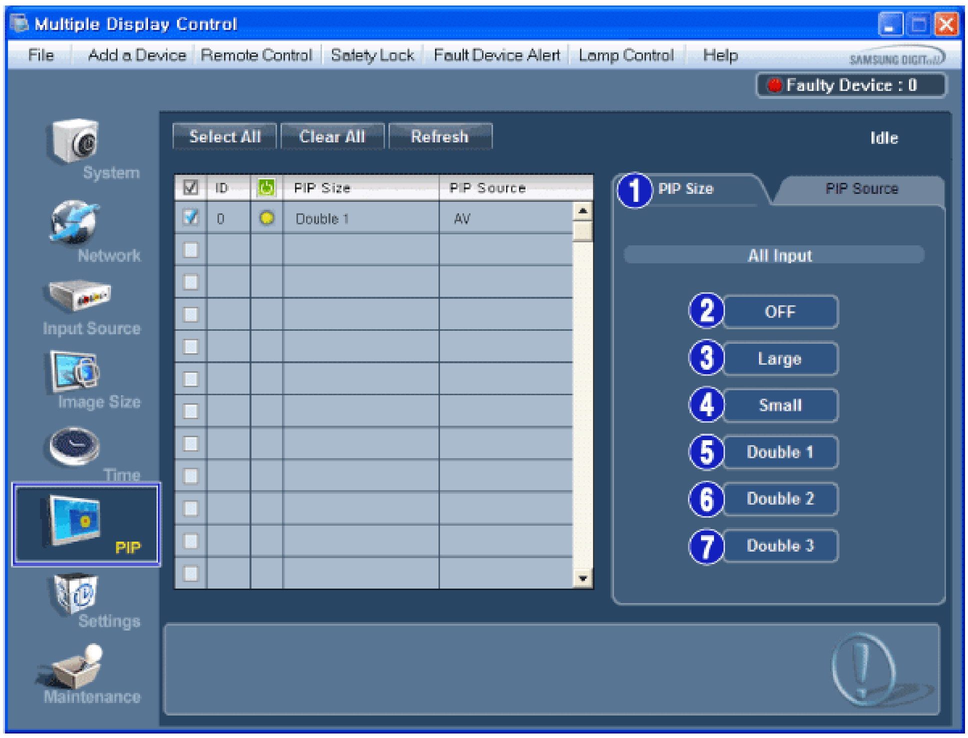
* **Funkcijo Holiday Management lahko vklopite ali izklopite v meniju za nastavitev možnosti Timer .**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Upravljanje časa je na voljo le za vključene zaslone.**
* **Pri TV-jih omogočeno samo, če je možnost Source nastavljena na TV v načinu On Time.**
* **Pri modelih z nameščenim programom MagicInfo omogočeno samo, če je možnost Source nastavljena na MagicInfo v načinu On Time.**



# PIP

## velikost PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.
   Za izbiro zaslonov, ki jih želite prilagoditi, z gumbom Select ali potrditvenimi polji.




* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti PIP.

1) PIP Size (Velikost PIP)

- Prikaže trenutno velikost PIP zaslona, ki je v uporabi.

2) OFF (IZKLOPLJENO)

- Izključi PIP izbranega zaslona.

3) Large (Veliko)

- Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Veliko.

4) Small (Majhno)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Majhno.

5) Double 1
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 1.

6) Double 2
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 2.

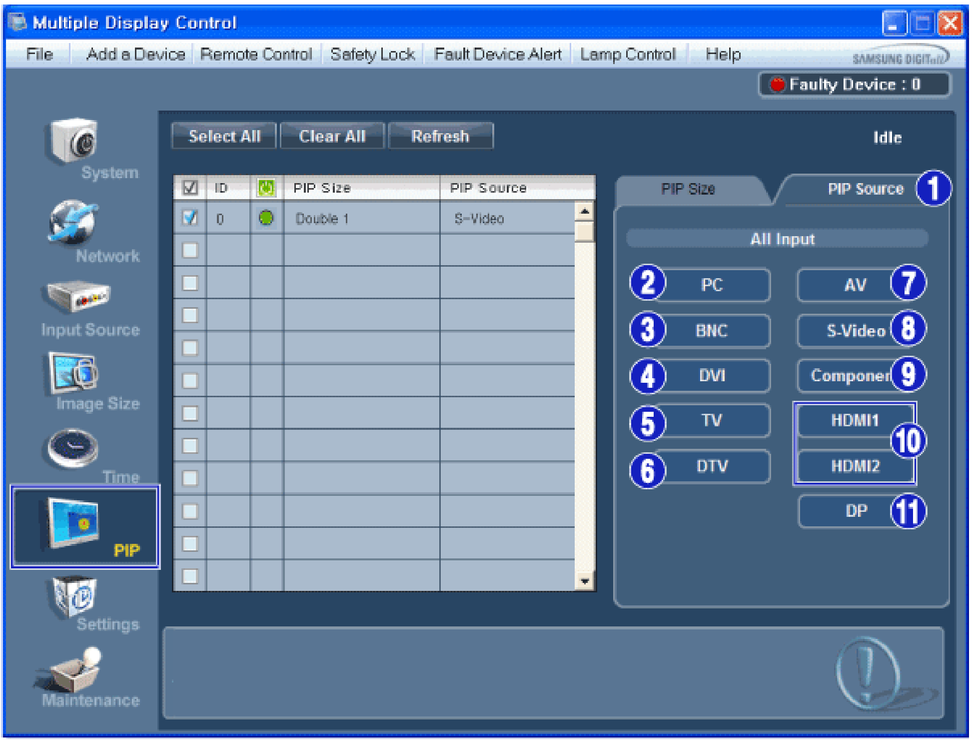
7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 3.

* **PIP Size can be controlled with turning on the LCD Display power.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Velikost PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.**

# PIP

## vir PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.




* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vira PIP.

1) PIP Source (Vir PIP)
   - Vir PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.

2) PC
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na PC.

3) BNC
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na BNC.

4) DVI
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DVI.

5) TV
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na TV.

6) DTV
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DTV.

7) AV
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na AV.

8) S-Video
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na S-Video.

9) Component
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na Component.

10) HDMI 1/HDMI2
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na HDMI.

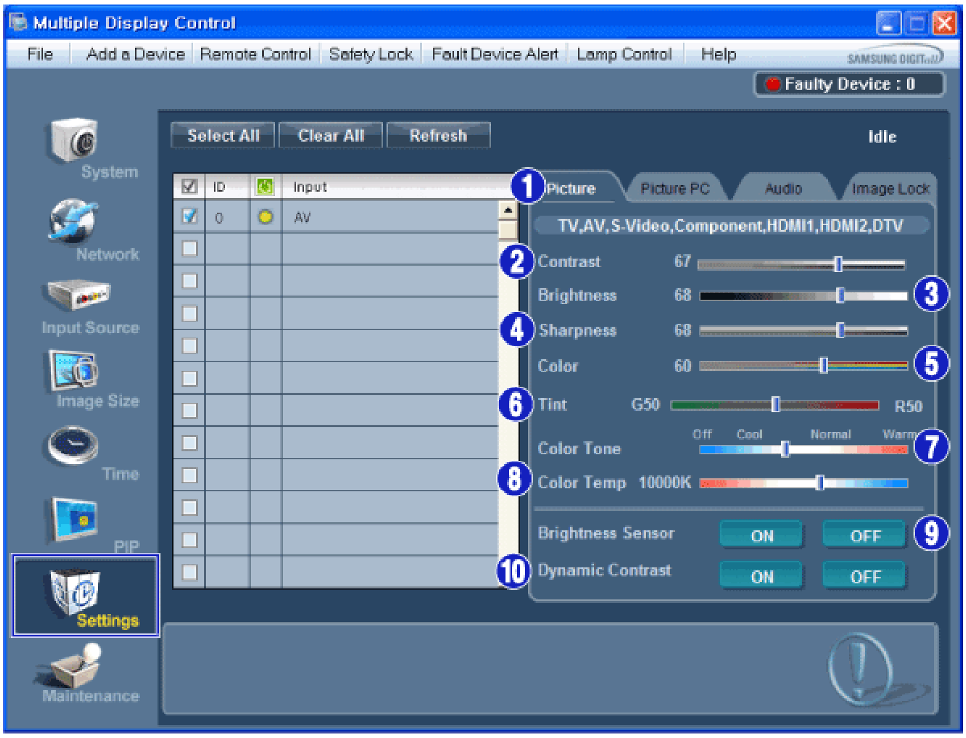
11) DP
- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DP.

* **Viri PIP morda ne bodo na voljo, odvisno od vhodnega vira na glavnem zaslonu.**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Upravljanje PIP je na voljo le za zaslone, ki so vključeni in imajo omogočeno funkcijo PIP.**
* **HDMI2 morda ni podprt, odvisno od izdelka.**
* **DP morda ni podprt, odvisno od izdelka.**

# Upravljanje nastavitev

## Slika

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).




* V glavnem meniju so prikazane osnovne informacije, potrebne za prilagajanje možnosti Picture. Nastavitve za izbrani monitor se prikažejo, če izberete enega od povezanih monitorjev, privzete nastavitve pa se prikažejo, če izberete vse monitorje, kar storite tako, da kliknete All in Select. Če spremenite vrednost na tem zaslonu, se trenutni način samodejno preklopi v način po meri.

1) Picture (Slika)
- Na voljo le za TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2, DTV.

2) Contrast (Kontrast)

- Prilagodi kontrast izbranega zaslona.

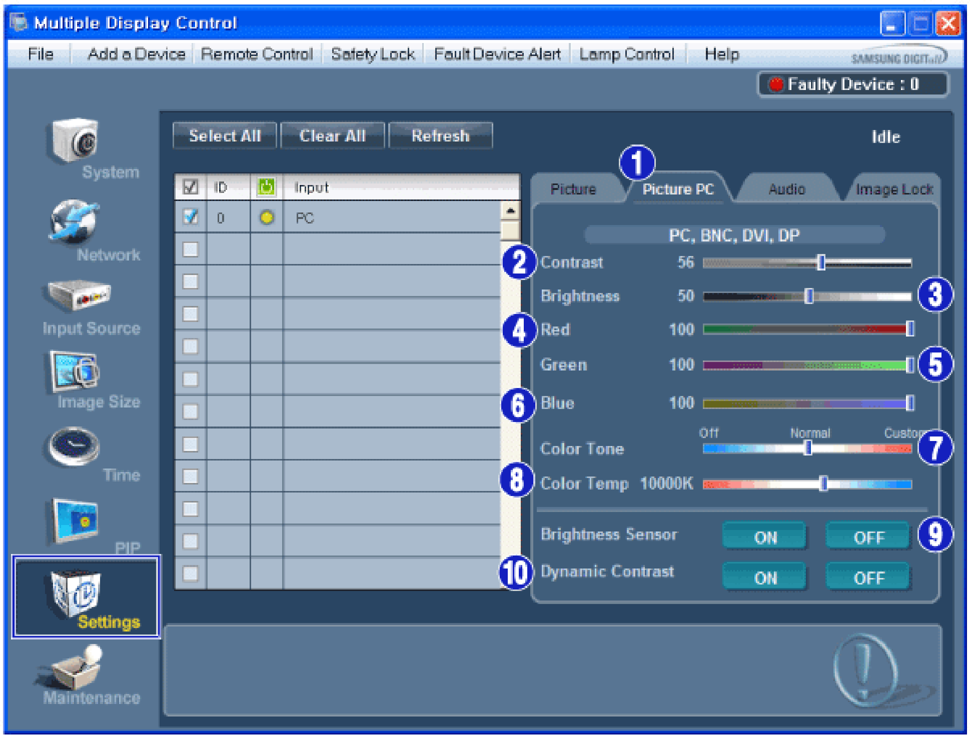
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Sharpness (Ostrina)
   - Prilagodi ostrino izbranega zaslona.
5) Color (Barve)
   - Prilagodi barve izbranega zaslona.
6) Tint (Obarvanost)
   - Prilagodi obarvanost izbranega zaslona.
7) Color Tone (Barvni ton)
   - Prilagodi barvne tone izbranega zaslona.
8) Color Temp
   - Prilagodi Color Temp (Temperatura barve) izbranega zaslona.
9) Brightness Sensor
   - Prilagodi Brightness Sensor (Senzor za svetlost) izbranega zaslona.
10) Dynamic Contrast
   - Prilagodi Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) izbranega zaslona.

* **HDMI2 morda ni podprt, odvisno od izdelka.**
* **Možnost Brightness Sensor morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Ta funkcija je omogočena samo, če je Color Tone nastavljeno na Off.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

## Upravljanje nastavitev

## Slika PC

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).




* Prikažejo se osnovne informacije, potrebne za prilagajanje nastavitev. Če izberete ID zaslona, se uvozijo in nato na drsniku prikažejo nastavitve za ustrezni SET. Če izberete vse ID-je zaslonov, kar storite tako, da kliknete All in Select, pa se prikažejo privzete nastavitve. Če spremenite vrednost na tem zaslonu, se trenutni način samodejno preklopi v način po meri.

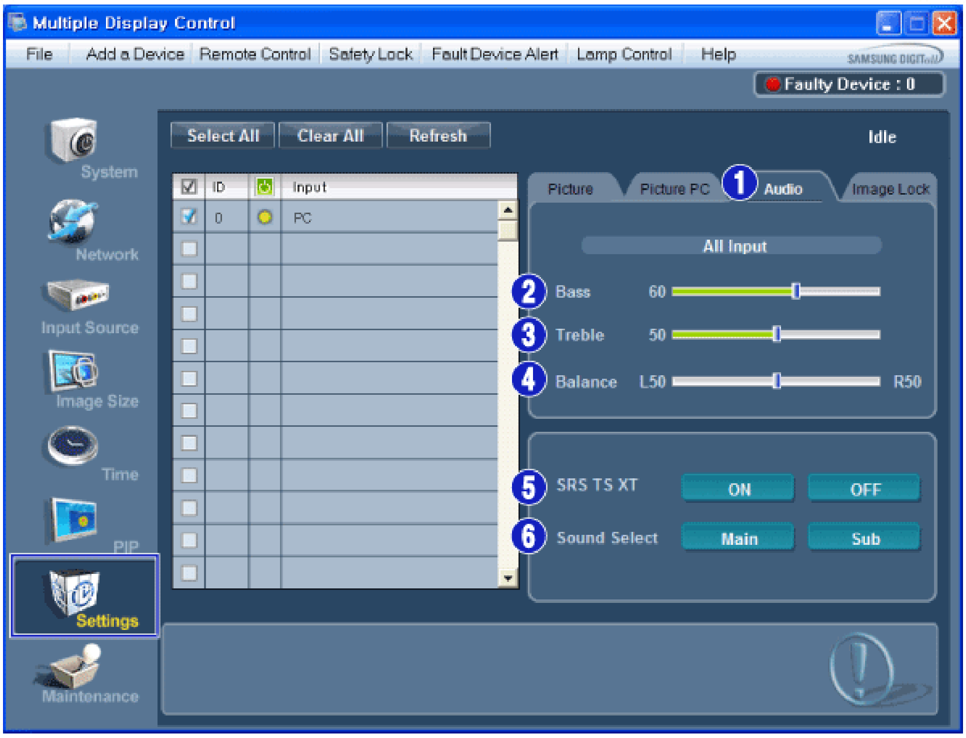
1) Picture PC
   - Na voljo samo pri PC, BNC, DVI in DP.
2) Contrast (Kontrast)
   - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Red (Rdeče)
   - Prilagodi rdečo barvo izbranega zaslona.
5) Green (Zeleno)
   - Prilagodi zeleno barvo izbranega zaslona.
6) Blue (Modro)
   - Prilagodi modro barvo izbranega zaslona.
7) Color Tone
   - Prilagodi Color Tone izbranega zaslona.
8) Color Temp
   - Prilagodi Color Temp (Temperatura barve) izbranega zaslona.
9) Brightness Sensor
   - Prilagodi Brightness Sensor (Senzor za svetlost) izbranega zaslona.
10) Dynamic Contrast
   - Prilagodi Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) izbranega zaslona.

* **Možnost Brightness Sensor morda ni podprta, odvisno od izdelka.**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Ta funkcija je omogočena samo, če je Color Tone nastavljeno na Off.**
* **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**
* **DP morda ni podprt, odvisno od izdelka.**

# Upravljanje nastavitev

## Audio

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).




* V oknu zaslona so prikazane osnovne informacije, potrebne za prilagajanje možnosti Audio. Če izberete ID zaslona, se uvozijo in nato na drsniku prikažejo nastavitve za ustrezno NAPRAVO. Če izberete vse ID-je zaslonov, kar storite tako, da kliknete All in Select, pa se prikažejo privzete nastavitve. Če spremenite vrednost na tem zaslonu, se trenutni način samodejno preklopi v način po meri.

1) Audio (Avdio)
   - Regulira avdio funkcije za vse vhodne vire.
2) Bass (Nizki toni)
   - Prilagodi nizke tone izbranega zaslona.
3) Treble (Visoki toni)
   - Prilagodi visoke tone izbranega zaslona.
4) Balance (Ravnovesje)
   - Prilagodi ravnovesje zvoka izbranega zaslona.
5) SRS TS XT
   - Vključi/izključi navidezni prostorski zvok SRS TS XT Sound za izbrani zaslon.
6) Sound Select (Izbira zvoka)
   - Izberete lahko Main ali Sub, ko je vključena funkcija PIP.

*** Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

*** Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

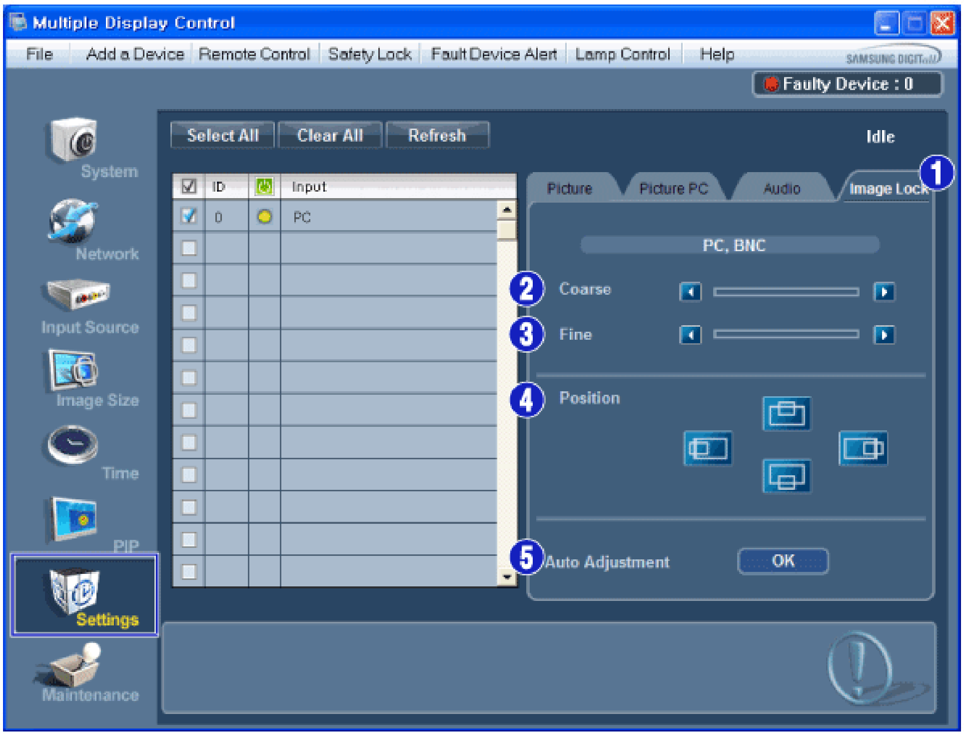
*** Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**



## Upravljanje nastavitev

## Zaklep slike

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.

1) Image Lock (Zaklep slike)
   - Na voljo le za PC in BNC.

2) Coarse (Grobo)
   - Prilagodi grobost izbranega zaslona.

3) Fine (Fino)
   - Prilagodi finost izbranega zaslona.

4) Position (Položaj)
   - Prilagodi Položaj izbranega zaslona.

5) Auto Adjustment (Samodejna prilagoditev)
   - Samodejna prilagoditev za vhodni PC signal.

✱ **Funkcija upravljanja Maintenance je na voljo samo VKLOPLJENE zaslone.**

✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

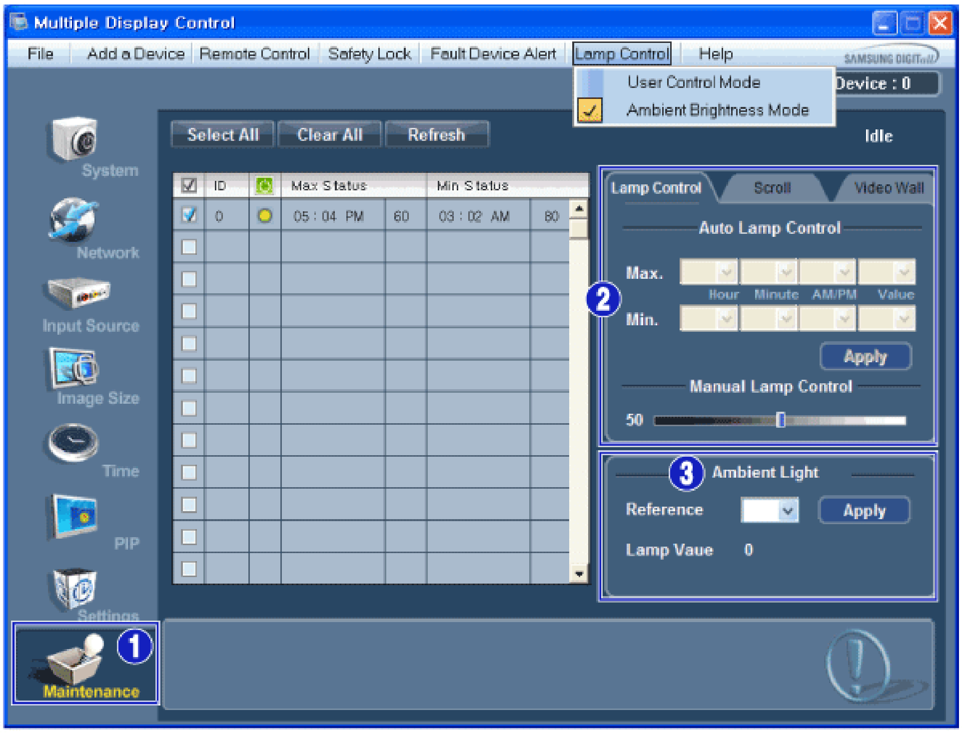
✱ **Upravljanje nastavitev je na voljo le za vključene zaslone.**



## Upravljanje vzdrževanja

## Upravljanje osvetlitve

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).




✱ Pojavi se "Mreža z informacijami", ki prikazuje več osnovnih podatkovnih elementov.

1) Maintenance (Vzdrževanje)
   - Omogoča upravljanje vzdrževanja za vse vhodne vire.

2) Lamp Control (Samodejno upravljanje osvetlitve)
   - Samodejno prilagodi osvetlitev ozadja izbranega zaslona ob določenem času.
     Manual Lamp Control se samodejno izklopi, če za prilagajanje uporabite Auto Lamp Control.
   - Omogoča prilagoditev osvetlitve ozadja za izbrani zaslon, ne glede na čas.
     Auto Lamp Control se samodejno izklopi, če za prilagajanje uporabite Manual Lamp Control.

3) Ambient Light
   - Za zaznavo jakosti okoljske svetlobe izbranega monitorja in samodejno prilagoditev svetlosti slike.
   - Določite lahko vrednost Reference in določite monitor, ki bo samodejno določil Lamp Value (jakost svetlobe luči) glede na jakost okoljske svetlobe.

✱ **Možnost Ambient Light je podprta samo pri modelih s senzorjem svetlobe in je omogočena samo, če je v meniju Lamp Control izbrana možnost Ambient Brightness Mode.**

✱ **Možnosti Auto Lamp Control in Manual Lamp Control sta omogočeni samo, če je v meniju Lamp Control izbrana možnost User Control Mode .**

✱ **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

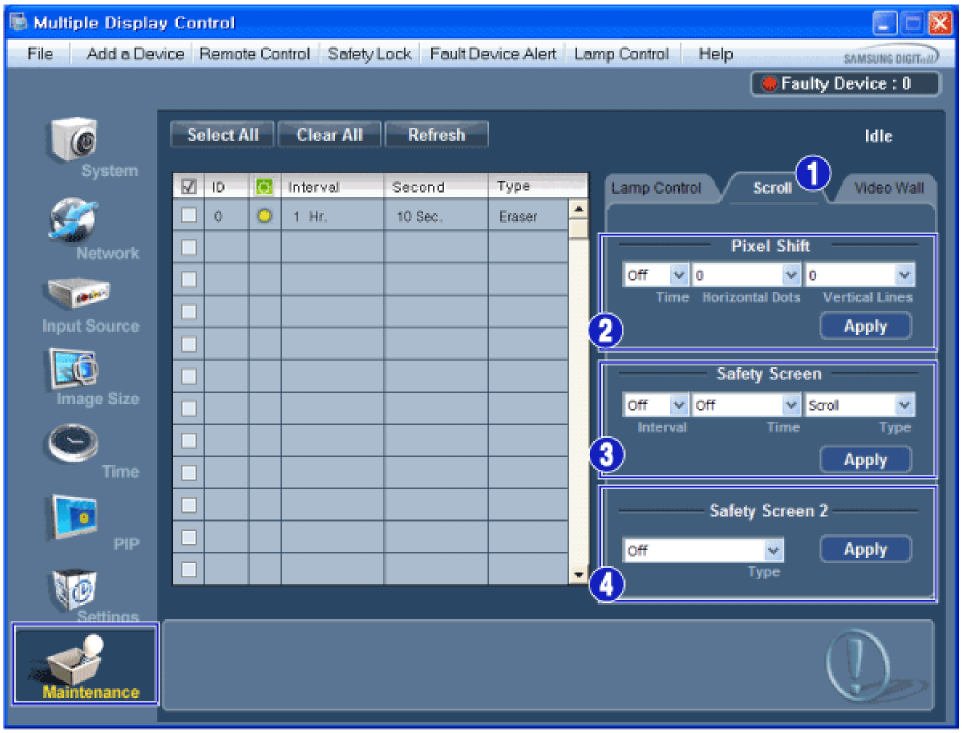
✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**



# Upravljanje vzdrľevanja

## Scroll

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).




1) Scroll
   - S to funkcijo odstranite zakasnele slike, ki se pojavijo, če je na izbranem zaslonu dlje časa prikazana mirujoča slika.

2) Pixel Shift
   - Za natančen pomik zaslona ob določenem časovnem intervalu.

3) Safety Screen
   - Funkcija Safety Screen (Varnostni zaslon) se uporablja za preprečevanje zakasnelih slik, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnega prikaza mirujoče slike na monitorju.  Z elementom Interval nastavite cikel ponavljanja v urah, z elementom Time (Čas) pa nastavite čas za izvedbo funkcije Safety Screen (Varnostni zaslon). Element Type (Vrsta) lahko nastavite na Scroll (Pomikanje), Pixel (Svetlobna pika), Bar (Vrstica), Eraser (Brisanje), All White (Vse belo) ali Pattern (Vzorec).

4) Safety Screen2
   - S to funkcijo preprečite pojav zakasnelih slik. S to funkcijo lahko izberete in nadzirate pet (5) types (vrste).

**Za vrsto Scroll (Pomikanje) lahko element Time (Čas) nastavite na 1, 2, 3, 4 ali 5. Za vrsti Bar (Vrstica) in Eraser (Brisanje) ga lahko nastavite na 10, 20, 30, 40 ali 50. Za vrsti All White (Vse belo) in Pattern (Vzorec) ga lahko nastavite na 1, 5, 10, 20 ali 30.**

**Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

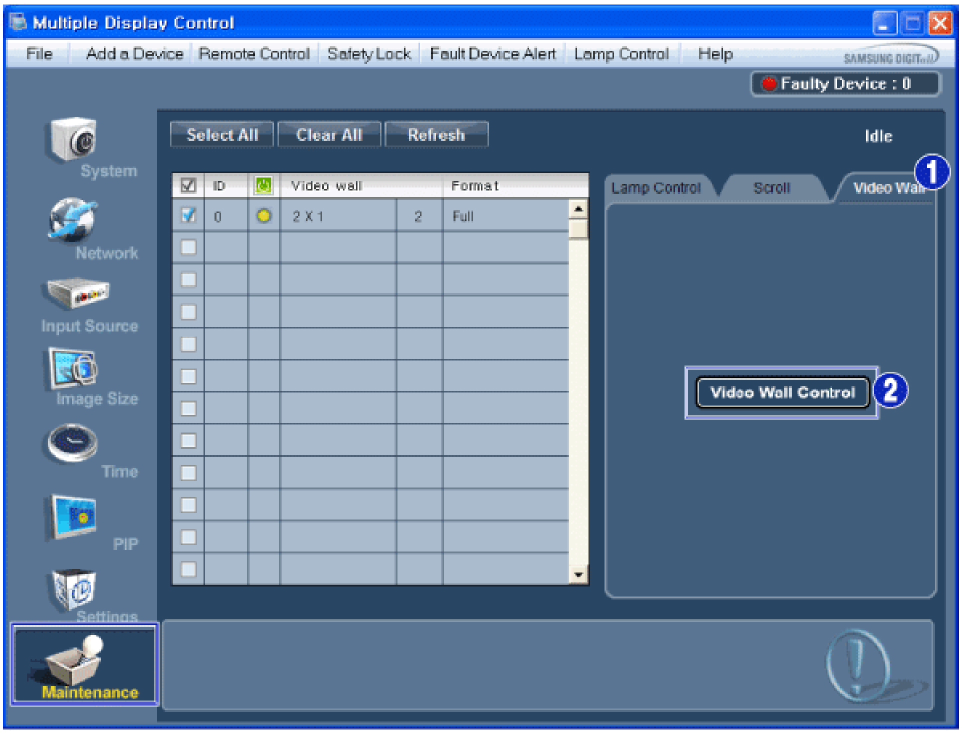
**Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

**Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

# Upravljanje vzdrževanja

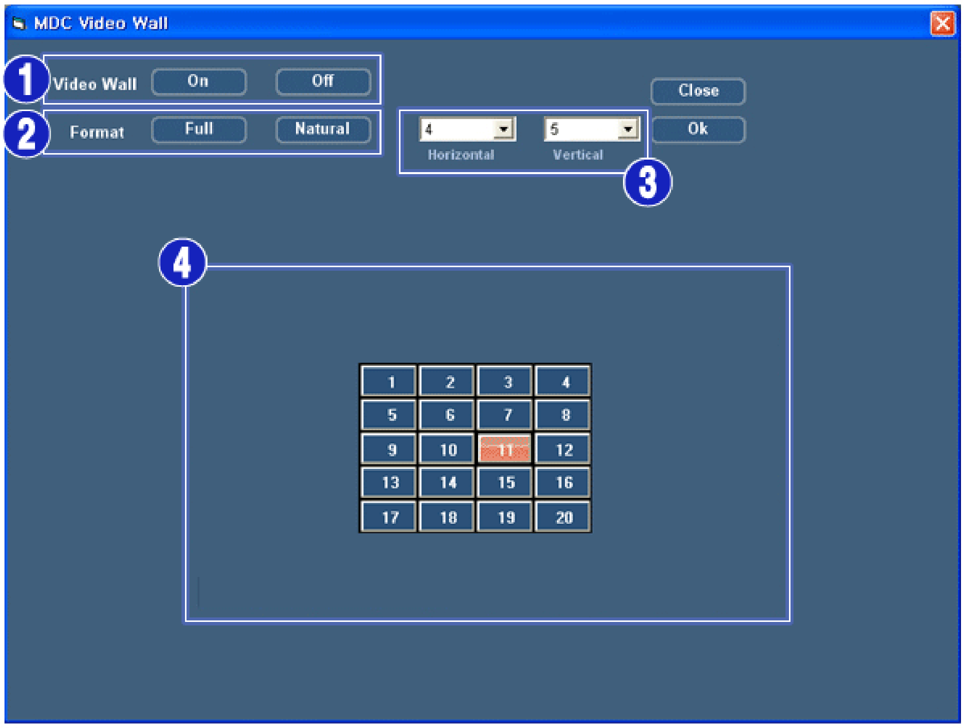
## Video Wall

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).




1) Video Wall
   - Video stena je niz video zaslonov, ki so med seboj povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali da se ista slika ponovi na vsakem zaslonu.

2) Video Wall Control
   - Za konfiguriranje nastavitev za Video Wall.

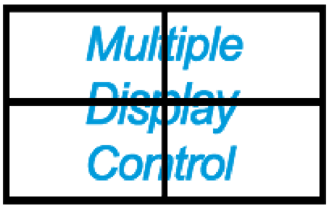



1) On / Off
   - Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona.

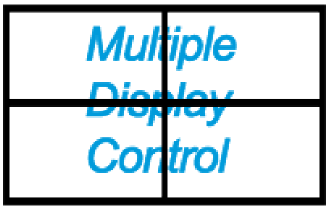
2) Format

- Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona.

• Full




• Natural




3) Screen Divider

- Zaslon je mogoče razdeliti.
  Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo.
  - V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način.
  - V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.
  - Mesto nastavite s pritiskom števila v izbranem načinu.
  - Razporediti je mogoče največ toliko monitorjev: Horizontal X Vertical = 100
  - V vrsti je mogoče razporediti do 15 monitorjev. Če je možnost Vertical nastavljena na 15, je največja vrednost za Horizontal 6. Če je možnost Horizontal nastavljena na 15, je največja vrednost za Vertical 6.

4) Prikaz, razdeljen na več zaslonov

- Postavitev zaslonov lahko prikažete in spremenite z nastavitvami Screen Divider.

* **Razpon nastavitve Screen Divider je odvisen od modela.**
* **Te funkcije ni mogoče uporabljati v programu MagicInfo.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

## Odpravljanje težav

1. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na mreži z informacijami Upravljanja napajanja.
   - Preverite, ali je vneseni naslov IP pravilen in stanje povezave ethernetnega kabla.
   - Preverite zaslone in si oglejte, ali so še kakšni zasloni povezani z istim ID. Če je več zaslonov povezanih z istim ID, ti zasloni niso primerno zaznani s strani programa zaradi spora med podatki.
   - Pri monitorjih, ki podpirajo ID monitorja med 0 in 99, mora biti ta nastavljen na vrednost od 0 do 99.

   **Opomba:** Preverite, ali je ID monitorja med 0 in 99 (vrednost nastavite v menijuzaslona).

2. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na drugih mrežah z informacijami za upravljanje.
   - Preverite, ali je zaslon vključen. (To lahko preverite v mreži z informacijami Upravljanja napajanja)
   - Preverite, ali lahko spremenite vhodni vir zaslona.

3. Pogovorno okno se vedno znova pojavlja.
   - Preverite, ali je izbran zaslon, ki ga želite upravljati.

4. Tako časovnik vklopa kot časovnik izklopa sta bila nastavljena, a je prikazan drugačen čas.
   - Uporabite trenutni čas, da sinhronizirate ure zaslonov.

5. Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval pravilno, če izključite funkcijo za oddaljeno upravljanje, odklopite kabel RS-232C ali zaprete program na nepravilen način. Ponovno zaženite program in ponovno vključite funkcijo za daljinsko upravljanje, da obnovite normalno delovanje.

   **<Opomba>** Pri tem programu se lahko pojavi napaka zaradi težav v komunikacijskih vezjih ali motenj zaradi bližnjih elektronskih naprav.




## Prikaz vrednosti nastavitev v načinu več zaslonov

* Če je povezanih več zaslonov, so vrednosti nastavitev prikazane na naslednji način.

1. Brez izbire: Prikaže tovarniško privzeto vrednost.
2. Izbran en zaslon: Prikaže vrednosti nastavitev za izbrani zaslon.
3. Izbran en zaslon (ID1) in dodan dodatni zaslon (ID3): Program, ki je prikazoval vrednosti nastavitev zaslona ID1, prikaže vrednosti ID3.
4. Če hkrati izberete vse naprave tako, da kliknete All in Select, se obnovi privzeta vrednost.

# Prilagajanje zaslona LCD

## Input

### Razpoložljivi načini

- **PC** / **DVI** / **DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

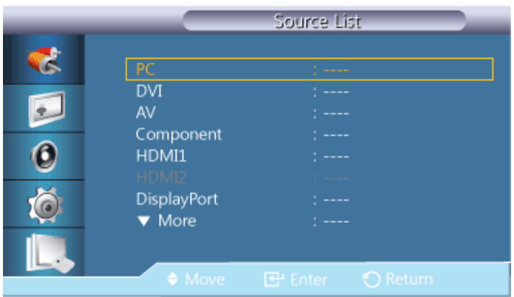
**Opomba**

Če želite na izdelku gledati televizijo, priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno).

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

## Source List




Uporabite za izbiro možnosti **PC**, HDMI ali drugega zunanjega vhodnega vira, povezanega z zaslonom LCD. Uporabite za izbiro želenega zaslona.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI1**
6. **HDMI2**
7. **DisplayPort**
8. **MagicInfo**

9. **TV** – Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.

**Opomba**

Vrata [RGB/COMPONENT IN] podpirajo signale RGB (računalnik) in komponentne signale.

Če so signali iz povezanega zunanjega vhoda drugačni od izbranega video signala, bo slika morda nepravilno prikazana.

## PIP P A H T

**Opomba**

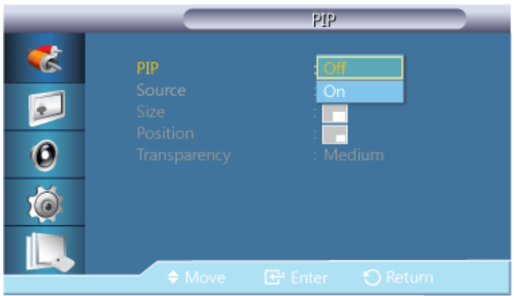
Funkcija **PIP** ni na voljo, če je možnost **Video Wall** nastavljena na **On**.

Ko so na zaslon LCD priključene zunanje naprave AV, kot so na primer videorekorderji ali predvajalniki DVD, vam možnost **PIP** omogoča ogled video posnetkov s teh naprav v majhnih oknih, vezanih na video signal računalnika. (**Off**/**On**)

**Opomba**

- Če zaslon LCD preklopite na zunanji vir, se funkcija PIP izklopi.
- Če izberete , , v **Size**, možnosti **Position** in **Transparency** ne bosta aktivirani.

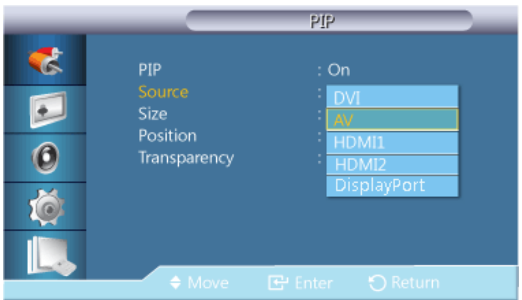
## PIP




Za nastavitev možnosti **PIP** Screen **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

## Source



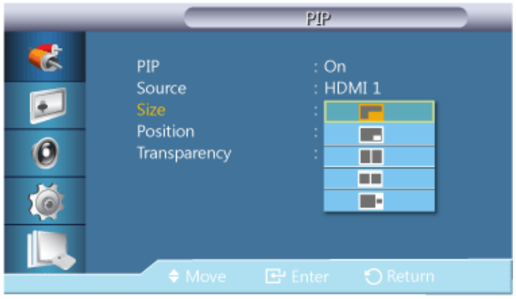

**Opomba**

- Možnost PIP je onemogočena, če osnovni zaslon ne sprejema signala.
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno).

Izbira vhodnega vira za PIP.

- **PC**: **DVI** / **AV** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DisplayPort**
- **DVI** : **PC**
- **AV**: **PC**
- **HDMI** : **PC**
- **DisplayPort** : **PC**

## Size



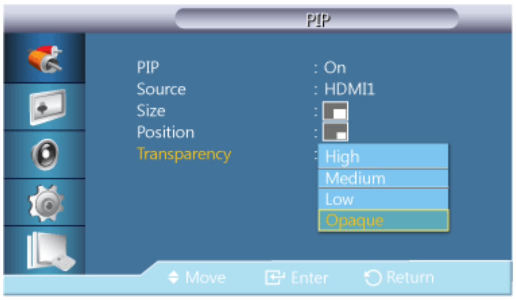

Sprememba velikosti okna PIP.

## Position




Sprememba položaja okna PIP.

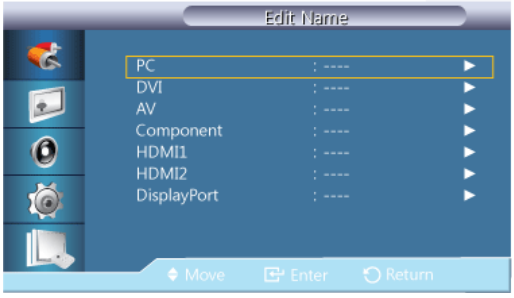
## Transparency




Nastavitev prosojnosti oken PIP.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

## Edit Name




Poimenujte vhodno napravo, ki je priključena na vhodne vtičnice, da boste lažje izbrali vhodne vire.

**VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** /**Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices**

**Opomba**

- Katere naprave so prikazane, je odvisno od načina zunanjega vhoda.
- Če PC priključite na vrata HDMI, nastavite **Edit Name** na **PC**. V drugih primerih nastavite **Edit Name** na **AV**. Ker so 640x480, 720P (1280x720) in 1080p (1920x1080) običajni signali za **AV** in **PC**, nastavite **Edit Name** glede na vhodni signal.
- Za predvajanje avdia in videa iz povezanega računalnika nastavite **Edit Name** na **DVI PC**.
- Za predvajanje avdia in videa iz povezane naprave AV nastavite **Edit Name** na **DVI Device**.

## Source AutoSwitch Settings

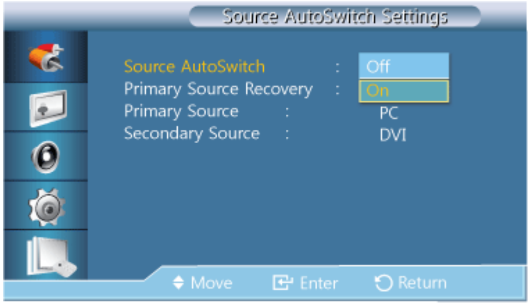
Če zaslon vklopite, ko je možnost **Source AutoSwitch** nastavljena na **On**, in če predhodno izbrani video vir ni aktiven, bo zaslon samodejno iskal aktiven video signal v drugih vhodnih video virih.

**Opomba**

- Če je aktiven vir za televizor (televizijski sprejemnik je povezan z zaslonom), se funkcija iskanja **Source AutoSwitch** izklopi. Zaslon bo ostal v viru televizorja.
- Izbira možnosti **Source AutoSwitch** in funkcija **PIP**: Če je izbira možnosti **Source AutoSwitch** nastavljena na **On**, funkcija **PIP** ne bo delovala. Če želite, da funkcija **PIP** deluje, morate izbiro možnosti **Source AutoSwitch** nastaviti na **Off**.
- Če je izbira možnosti **Source AutoSwitch** nastavljena na **On** in/ali možnost **Primary Source Recovery** nastavljena na **On**, se izklopi način zaslona za varčevanje z energijo.
- Če je možnost **Primary Source Recovery** nastavljena na **On**, sta na voljo samo izbiri možnosti **Primary Source** in **Secondary Source**, ki sta zamenljivi med seboj in ju je mogoče izbrati.

  Oglejte si **PIP** > **Source** za informacij o signalih, ki so združljivi s posameznim primarnim vhodnim virom.

## Source AutoSwitch




Ko je možnost **Source AutoSwitch** nastavljena na **On**, bo zaslon samodejno iskal aktiven video signal v video viru zaslona.

Če trenutnega video vira ne bo mogoče prepoznati, se bo vklopila izbira možnosti **Primary Source**. Izbira možnosti **Secondary source** se bo vklopila, če ne bo na voljo nobenega primarnega video vira. Če zaslon ne bo uspel prepoznati primarnega in sekundarnega vira, bo znova izvedel iskanje. Če ne bo uspel najti nobenega aktivnega video signala, se bo prikazalo sporočilo, da ni vhodnega signala.

Če je izbira možnosti **Primary Source** nastavljena na **All**, bo zaslon dvakrat zaporedoma iskal aktiven video vir med vhodnimi video viri. Če videa ne bo uspel najti, se bo vrnil na prvi video vir v zaporedju.

1. **Off**

2. **On**

## Primary Source Recovery



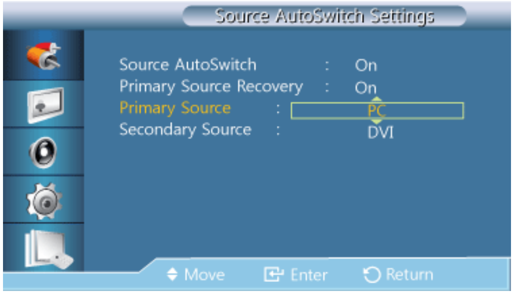

Če je možnost **Primary Source Recovery** nastavljena na **On**, bo zaslon aktiven video signal iskal samo v izbranih video virih **Primary Source** in **Secondary Source**.

Če bo našel aktiven video signal, bo izbrana možnost **Primary Source**. Če video signala ne bo uspel najti, bo izbrana možnost **Secondary Source**. Če v možnosti **Secondary Source** znova ne bo mogoče najti video signala, se bo prikazalo sporočilo, da ni vhodnega signala.

1. **Off**

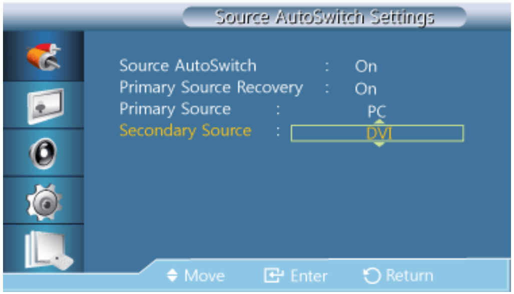
2. **On**

## Primary Source




Določite **Primary Source** za samodejni vhodni vir.

## Secondary Source




Določite **Secondary Source**za samodejni vhodni vir.

## Picture [način PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo]

- Za predvajanje avdia in videa iz povezanega računalnika nastavite**Edit Name** na **DVI PC**.
- Za predvajanje avdia in videa iz povezane naprave AV nastavite **Edit Name** na **DVI PC**.

### Razpoložljivi načini

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

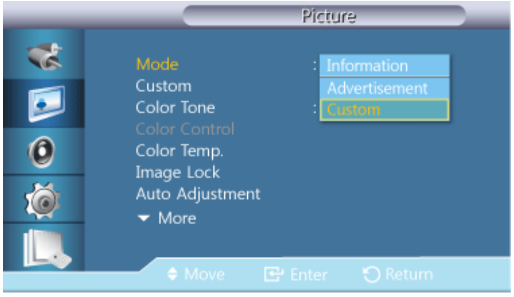
**Opomba**

Če želite na izdelku gledati televizijo, priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno).

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

## Mode




**Opomba**

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Information**

   Priporočljivo za posredovanje natančnih informacij (npr. javnih informacij).

2. **Advertisement**

   Priporočljivo za prikazovanje oglasov (npr. videov ali oglasov v zaprtih ali na prostem).

3. **Custom**

## Custom

Z meniji na zaslonu lahko kontrast in svetlobo prilagajate po svoji želji.

**Opomba**

- Pri prilagajanju slike s funkcijo **Custom** se možnost **Mode** preklopi v način **Custom**.
- Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Contrast**

   Nastavitev kontrasta.

2. **Brightness**

   Nastavitev svetlosti.

3. **Sharpness**

   Nastavitev ostrine.

4. **Gamma**




Prilagoditev svetlosti srednjega razpona (gama) slike.

- **Natural**
- **Mode 1**

  Nastavitev svetlejše slike kot z možnostjo **Natural**.

- **Mode 2**

  Nastavitev temnejše slike kot z možnostjo **Mode 1**.

- **Mode 3**

  Povečanje kontrasta med temnimi in svetlimi barvami.

## Color Tone PM




**Opomba**

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

Spreminjanje barvnih tonov.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

**Opomba**

Če možnost **Color Tone** nastavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ali **Custom**, je funkcija **Color Temp.** onemogočena.

Če možnost **Color Tone** nastavite na **Off**, je funkcija **Color Control** onemogočena.

## Color Control

Prilagoditev posameznih barvnih ravnovesij za rdečo, zeleno in modro.

**Opomba**

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Red**




2. **Green**




3. **Blue**




## Color Temp.




**Color Temp.** je merilo za 'toploto' barv slike.

**Opomba**

Funkcija je omogočena, če je možnost **Mode** nastavljena na **Custom** ter možnosti **Dynamic Contrast** in **Color Tone** na **Off**.

## Image Lock

Funkcija **Image Lock** se uporablja za natančno nastavitev in za dosego najboljše slike. Omogoča odstranitev šumov, ki povzročajo migetajoče slike. Če z uporabo nastavitve Natančno ne dobite zadovoljivih rezultatov, uporabite nastavitev Grobo in nato znova Natančno.

**Opomba**

Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

## Coarse



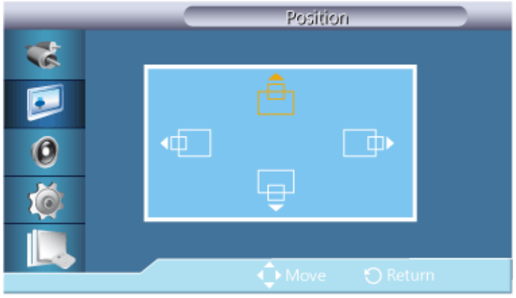

Odstrani šume, kot so navpične proge. Nastavitev možnosti grobo lahko premakne območje slike na zaslonu. Z menijem za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko znova premaknete na sredino.

## Fine




Odstrani šume, kot so vodoravne proge. Če šumi po naravnavi možnosti Fino niso odpravljeni, prilagodite frekvenco (hitrost) in znova naravnajte možnost Fino.

## Position




Vodoravno in navpično prilagajanje mesta slike.

## Auto Adjustment




Vrednosti za **Fine**, **Coarse** in **Position** se samodejno prilagodijo. Ko na nadzorni plošči spremenite ločljivost, se izvede samodejna funkcija.

**Opomba**

Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

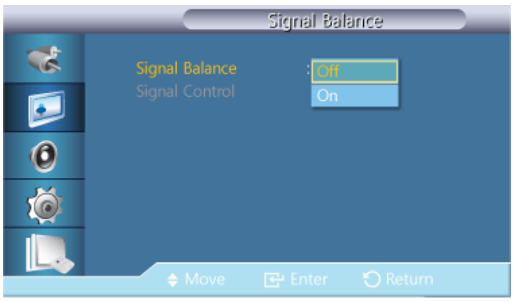
## Signal Balance

Namenjeno je izravnavi šibkega signala RGB, ki ga oddaja dolg signalni kabel.

**Opomba**

- Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.
- Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

## Signal Balance




Za nastavitev možnosti ravnovesja signalov na **On** ali **Off**.

## Signal Control

**Opomba**

Na voljo, če je možnost **Signal Balance** nastavljena na **On**.

1. **R-Gain**



2. **G-Gain**




3. **B-Gain**




4. **R-Offset**



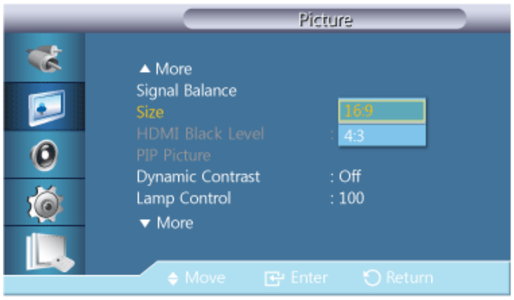

5. **G-Offset**




6. **B-Offset**




## Size




Možnost **Size** lahko preklopite.

1. **16:9**

2. **4:3**

## PIP Picture

Prilagajanje nastavitev zaslona PIP.

**Opomba**

- Razpoložljivi načini: **PIP On**

1. **Contrast**




Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

2. **Brightness**



Nastavitev svetlosti okna PIP na zaslonu.

3. **Sharpness**




Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

4. **Color**




Nastavitev barve okna PIP na zaslonu.

**Opomba**

Vhod **PIP** deluje samo v načinih **AV**, **HDMI** in **Component**.

5. **Tint**

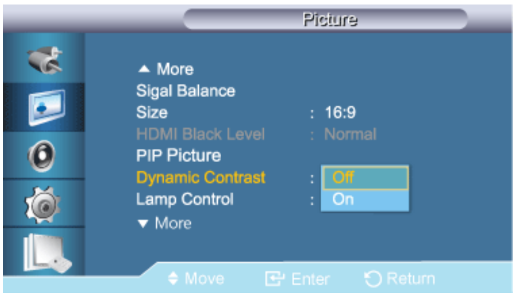



Dodajanje naravnih tonov oknu PIP.

**Opomba**

Vhod **PIP** deluje samo v načinih **AV**, **HDMI** in **Component**.

## Dynamic Contrast PM




**Dynamic Contrast** samodejno zazna porazdelitev slikovnega signala in izvede prilagoditev, da ustvari optimalen kontrast.

1. **Off**

2. **On**

**Opomba**

Ta funkcija je onemogočena, če je možnost **PIP** ali **Energy Saving** nastavljena na **On**.

## Lamp Control PM

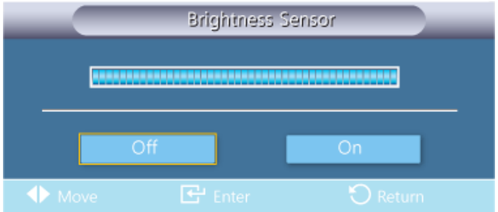



Prilagoditev lučke frekvenčnega menjalnika, da se zmanjša poraba energije.

**Opomba**

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

## Brightness Sensor

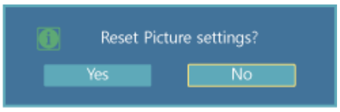



**Brightness Sensor** zaznava svetlost v okolici in samodejno prilagodi svetlost slike.

1. **Off**

2. **On**

## Picture Reset




Ponastavitev nastavitev zaslona.

## Picture [AV/HDMI/TV / ComponentMode]

### Razpoložljivi načini

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

**Opomba**

Če želite na izdelku gledati televizijo, priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno).

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

## Mode



Zaslon LCD ima štiri privzete samodejne slikovne nastavitve ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" in "**Custom**").

**Opomba**

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

## Custom AHCT

Z meniji na zaslonu lahko kontrast in svetlobo prilagajate po svoji želji.

**Opomba**

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

## Contrast




Nastavitev kontrasta.

## Brightness




Nastavitev svetlosti.

## Sharpness




Prilagoditev ostrine slike.

## Color




Prilagoditev barve slike.

## Tint




zaslon obarva z naravnimi toni.

**Opomba**

Drsnik odtenka se prikaže samo če je vhodni vir za **HDMI**, **Component** ali **AV**.

## Color Tone




Spreminjanje barvnih tonov. Uporabnik lahko nastavi tudi posamezne barvne komponente.

**Opomba**

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

**Opomba**

- Če možnost **Color Tone** nastavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ali **Warm2**, je funkcija **Color Temp.** onemogočena.
- Če spremenite nastavitev v meniju **Color Tone**, se način zaslona preklopi na **Custom**.

## Color Temp.




**Color Temp.** je merilo za 'toploto' barv slike.

**Opomba**

Funkcija je omogočena, če je možnost **Mode** nastavljena na **Custom** ter možnosti **Dynamic Contrast** in **Color Tone** na **Off**.

## Size




Možnost **Size** lahko preklopite.

Način **PC** (računalnik, HDMI [časovno usklajevanje računalnika]): **16:9 - 4:3**

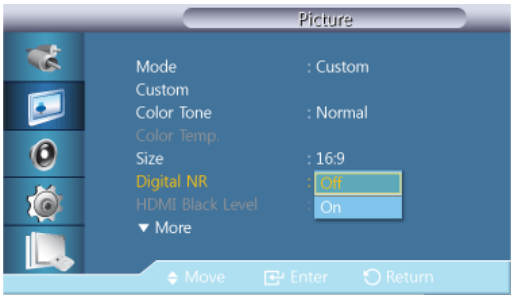
Video način (**HDMI** [časovno usklajevanje videa], **AV** ali **Component**): **16:9 - Zoom1 - Zoom2 - 4:3 - Screen Fit - Custom**

1. **16:9** – nastavitev slike na široki način 16:9.
2. **Zoom 1** - povečava slike na zaslonu.
3. **Zoom 2** - večja povečava slike na zaslonu kot **Zoom 1**.
4. **4:3** - Sliko nastavi na način običajnega prikaza 4:3.
5. **Screen Fit** - prikaže neprirezano vhodno sliko, ko so vhodni signali HDMI 720p, 1080i in 1080p.
6. **Custom** – Za spreminjanje ločljivosti po vaši želji.

**Opomba**

- Nekatere zunanje naprave lahko zaslonu oddajajo signale zunaj specifikacije, kar lahko povzroči prirezovanje tudi, če uporabite funkcijo **Screen Fit**.
- Možnost **Screen Fit** je omogočena samo pri 1080i/p v načinu **Component** ter pri 1080i/p ali 720p v načinu **HDMI**.
- Možnosti **Zoom 1** in **Zoom 2** sta onemogočeni pri signalih HD (1080i/p, 720p or 768p).
- Funkciji **Position** in **Reset** sta na voljo v načinih **Zoom 1** in **Zoom 2**.

## Digital NR (Digital Noise Reduction) AHC



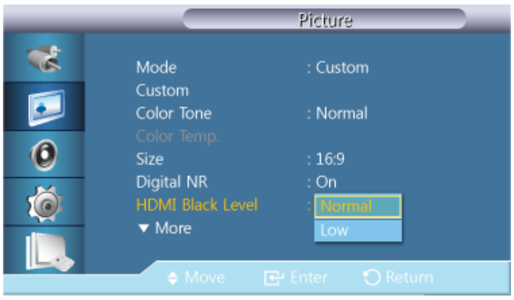

Nastavi funkcijo digitalnega zmanjševanja šumov na **Off**/**On**. Funkcija digitalnega zmanjševanja šumov omogoča jasnejšo in čistejšo sliko.

1. **Off**
2. **On**

**Opomba**

Funkcija **Digital NR** ni na voljo pri vseh ločljivostih.

## HDMI Black Level H



Če je predvajalnik DVD ali sprejemnik s TV-jem povezan prek kabla HDMI, lahko to poslabša kakovost slike na zaslonu, na primer zviša raven črne, zniža kontrast, povzroči razbarvanje, itd., odvisno od povezane zunanje naprave. V tem primeru prilagodite kakovost slike na TV-zaslonu tako, da konfigurirate možnost **HDMI Black Level**.

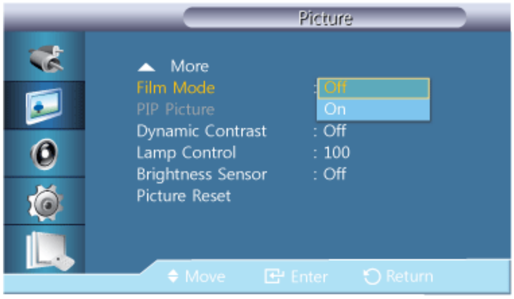
1. **Normal**

2. **Low**

**Opomba**

Pri uporabi možnosti časovne izbire, ki jo je mogoče uporabiti za računalnik in DTV v načinu **HDMI**, je aktivirana možnost **HDMI Black Level**.

## Film Mode AHC




Način **Film Mode** se uporablja za umerjanje nenaravne slike pri prikazovanju filma (24 sličic) na televizorju (30 sličic).

Če je ta način omogočen, so lahko premaknjeni podnapisi videti poškodovani.

(V načinu **HDMI** je ta funkcija na voljo, če je vhodni signal prepleten, če je progresiven pa ni.)

1. **Off**

2. **On**

## PIP Picture AHT

Prilagajanje nastavitev zaslona **PIP**.

**Opomba**

Razpoložljivi načini: **PIP On**

1. **Contrast**




Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

2. **Brightness**



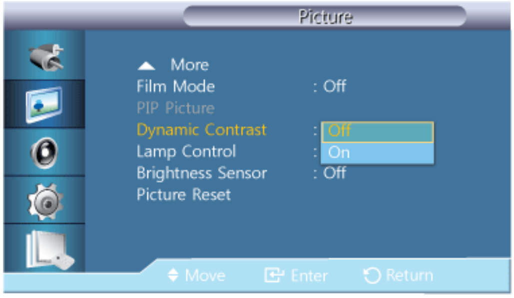

Nastavitev svetlosti okna PIP na zaslonu.

3. **Sharpness**



Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

## Dynamic Contrast




**Dynamic Contrast** samodejno zazna porazdelitev slikovnega signala in izvede prilagoditev, da ustvari optimalen kontrast.

1. **Off**

2. **On**

**Opomba**

Ta funkcija je onemogočena, če je možnost **PIP** ali **Energy Saving** nastavljena na **On**.

## Lamp Control

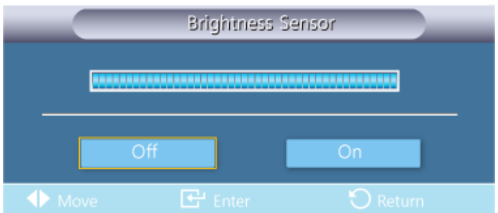



Prilagoditev lučke frekvenčnega menjalnika, da se zmanjša poraba energije.

**Opomba**

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

## Brightness Sensor

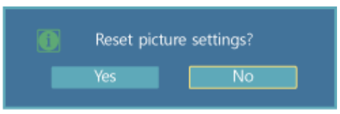



**Brightness Sensor** zaznava svetlost v okolici in samodejno prilagodi svetlost slike.

1. **Off**

2. **On**

## Picture Reset




Ponastavitev nastavitev zaslona.

# Sound

## Razpoložljivi načini

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

**Opomba**

Če želite na izdelku gledati televizijo, priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno).

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

## Mode P A C H M T




Zaslon LCD ima vgrajen visokokakovosten stereo ojačevalnik.

1. **Standard**

   Izbira možnosti **Standard** za standardne tovarniške nastavitve.

2. **Music**

   Izbira možnosti **Music**, ko gledate glasbene videe ali koncerte.

3. **Movie**

   Izbira možnosti **Movie**, ko gledate filme.

4. **Speech**

   Možnost **Speech** (Govor) izberite, ko gledate oddaje, ki večinoma temeljijo na dialogu (npr. novice).

5. **Custom**

   Izbira možnosti **Custom**, če želite nastavitve prilagoditi v skladu s svojimi potrebami.

## Custom

Zvočne nastavitve lahko prilagodite popolnoma po vaši želji.

**Opomba**

- Zvok se sliši tudi, če je vrednost zvoka nastavljena na 0.
- Če zvok prilagajate s funkcijo **Custom**, se **Mode** preklopi v način **Custom**.

## Bass




Poudarjanje nizkofrekvenčnih zvokov.

## Treble




Poudarjanje visokofrekvenčnih zvokov.

## Balance




Prilagoditev zvočnega ravnovesja med levim in desnim zvočnikom.

## Auto Volume




Zmanjšanje razlike v glasnosti med različnimi televizijskimi postajami.

1. **Off**
2. **On**

## SRS TS XT




**SRS TS XT** je patentirana tehnologija SRS za predvajanje 5.1-večkanalne vsebine prek dveh zvočnikov. TruSurround XT proizvaja odličen, virtualni prostorski zvok preko kateregakoli

sistema z dvema zvočnikoma, tudi preko notranjih zvočnikov televizorja. Tehnologija je popolnoma združljiva z vsemi večkanalnimi oblikami zapisa.

1. **Off**

2. **On**

## Sound Select PAHT




Omogočanje predvajanja zvoka za primarni ali sekundarni zaslon v načinu **PIP**.

**Opomba**

Na voljo, če je možnost **PIP** nastavljena na **On**.

1. **Main**

2. **Sub**

## Speaker Select PACHMT




Če je izdelek povezan z domačim kinom, izklopite notranja zvočnika, tako da lahko poslušate zvok iz (zunanjih) zvočnikov domačega kina.

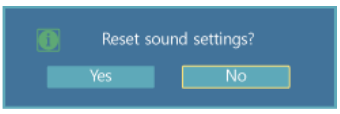
1. **Internal**

   Zvok prihaja iz zvočnika **Internal** in zvočnikov **External**, glasnost pa je mogoče nastavljati samo prek zvočnika **Internal**.

2. **External**

   Ko zvok prihaja samo iz zvočnikov **External**, je glasnost mogoče nastavljati samo prek zvočnikov **External**.

## Sound Reset PACHMT




Ponastavitev nastavitev zvoka.

## Setup

### Razpoložljivi načini

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

**Opomba**

Če želite na izdelku gledati televizijo, priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno).

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

## Language PACHMT




Izberete lahko enega od 13 jezikov.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

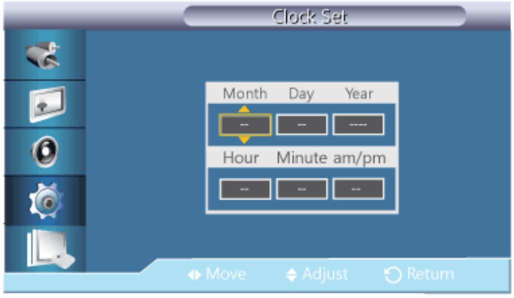
**Opomba**

Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu. Ne vpliva na programsko opremo v računalniku.

## Time PACHMT

Izbira med 4 časovnimi nastavitvami: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer** in **Holiday Management**.

## Clock Set




Nastavitev trenutnega časa.

## Sleep Timer




Za samodejen izklop zaslona LCD ob določenem času.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

## Timer1 / Timer2 / Timer3




Zaslon LCD lahko nastavite tako, da se samodejno vklopi ali izklopi ob določenem času.

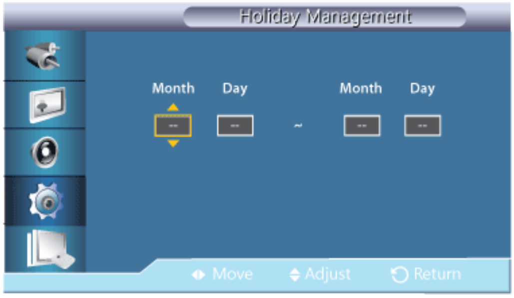
**Opomba**

- Omogočeno samo, če je ura nastavljena v meniju **Clock Set**.
- V možnosti **Manual** lahko izberete dan v tednu.

- **Holiday**: če izberete **Apply**, časovnik ni na voljo za praznike; če izberete **Don't apply**, je časovnik na voljo za praznike.

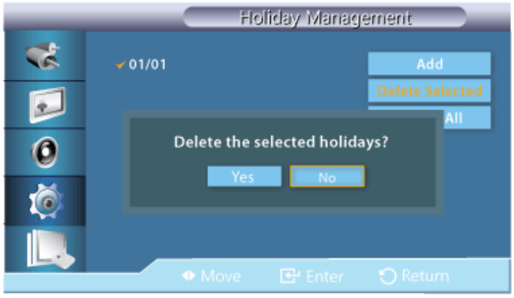
## Holiday Management

- **Add**




Za registriranje praznikov.

- **Delete Selected**

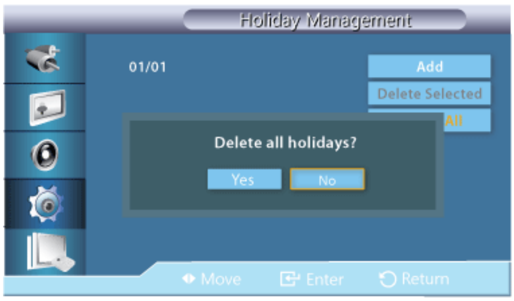



Za brisanje izbranih praznikov.

**Opomba**

- Omogočeno samo, če so izbrani registrirani prazniki.
- Izbrati in izbrisati je mogoče več kot en praznik.

- **Delete All**




Izbrišete lahko vse registrirane praznike.

## Menu Transparency

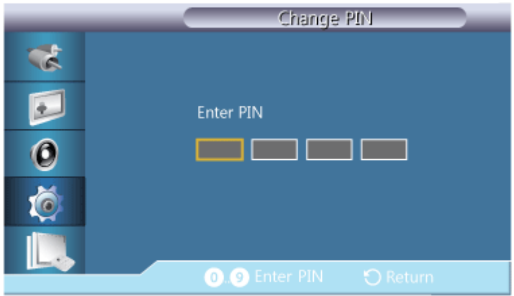



Za spreminjanje prosojnosti ozadja prikaza na zaslonu.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

## Safety Lock

## Change PIN



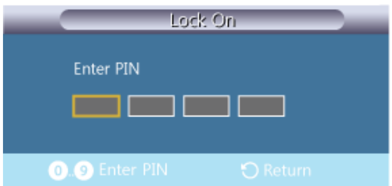

Geslo je mogoče spremeniti.

Prednastavljeno geslo za zaslon LCD je "0000".

**Opomba**

Če ste pozabili geslo, na daljinskem upravljalniku pritisnite gumbe INFO → EXIT → MUTE, da geslo ponastavite na "0000."

## Lock On




To je funkcija za zaklepanje prikaza na zaslonu, s čimer so ohranjene nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti.

## Energy Saving PACHMT




S to funkcijo prilagodite porabo energije izdelka in tako prihranite energijo.

1. **Off**
2. **On**

## Video Wall PACHMT

**Video Wall** je komplet video zaslonov, ki so med sabo povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali pa vsi zasloni prikazujejo isto sliko.

Če je funkcija **Video Wall** vklopljena, lahko prilagodite nastavitev zaslona **Video Wall**.

**Opomba**

- Če se izvaja funkcija **Video Wall**, funkcije **Size** niso na voljo.
- Onemogočeno, če je funkcija **PIP** nastavljena na **On**.

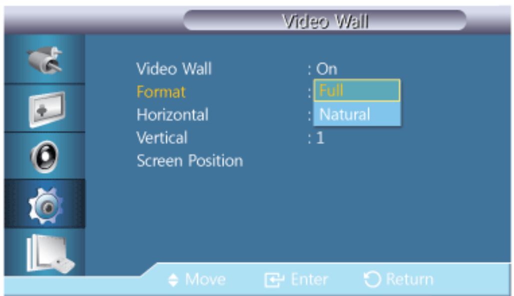
## Video Wall




Izklopi/vklopi funkcijo **Video Wall** izbranega zaslona.

- **Off**
- **On**

## Format




Za ogled razdeljenega zaslona izberite možnost **Format**.

- **Full**

  Za celoten zaslon brez omejitev.

- **Natural**

  Prikaz naravne slike z izvirnim razmerjem slike.

## Horizontal



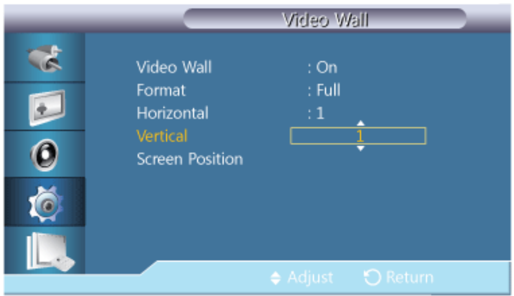

Nastavi, na koliko delov naj bo zaslon razdeljen vodoravno.

Petnajst nastavitev: 1~15.

**Opomba**

Če je možnost **Vertical** nastavljena na **15**, je največja vrednost možnosti **Horizontal6**.

## Vertical




Nastavi, na koliko delov naj bo zaslon razdeljen navpično.

Petnajst nastavitev: 1~15.

**Opomba**

Če je možnost **Horizontal** nastavljena na **15**, je največja vrednost možnosti **Vertical6**.

## Screen Position




Zaslon je mogoče razdeliti na več slik. Pri razdelitvi lahko izberete več zaslonov z različno razporeditvijo.

- Izberite način v možnosti **Screen Position**.
- Izbira prikaza v možnosti izbire prikaza.
- Izbira bo nastavljena, če pritisnete številko v izbranem načinu.
- Zaslon je mogoče razdeliti na do 100 podzaslonov.

**Opomba**

Če so povezani več kot štirje zasloni, priporočamo, da uporabite ločljivost XGA (1024 x 768) ali višjo, da ne pride do poslabšanja slike.

## Safety Screen PACHMT

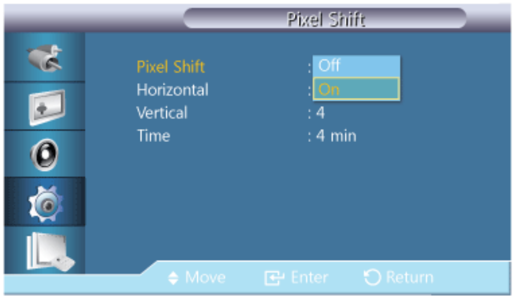
Funkcija **Safety Screen** se uporablja za preprečevanje zakasnelih slik, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnega prikaza mirujoče slike na zaslonu.

**Opomba**

Ta funkcija ni na voljo, če je napajanje izklopljeno.

## Pixel Shift

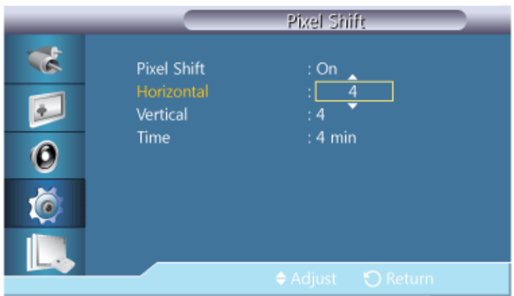
## Pixel Shift




Pojav zakasnelih slik na zaslonu lahko preprečite s to funkcijo, ki omogoča, da se slikovne pike na zaslonu LCD vsako minuto premikajo v vodoravni ali navpični smeri.

- **Off**
- **On**

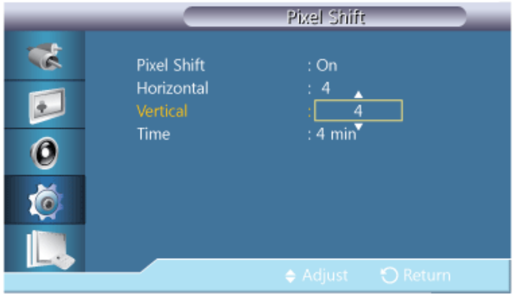
## Horizontal




Nastavitev, koliko slikovnih pik se po zaslonu pomika vodoravno.

Pet nastavitev: 0, 1, 2, 3 in 4.

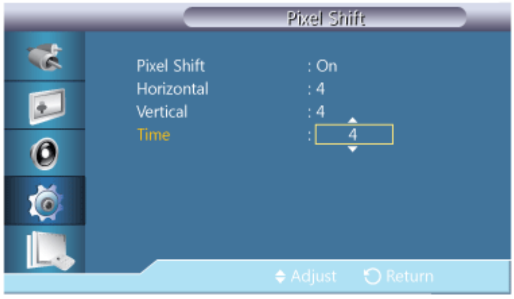
## Vertical




Nastavitev, koliko slikovnih pik se po zaslonu pomika navpično.

Pet nastavitev: 0, 1, 2, 3 in 4.

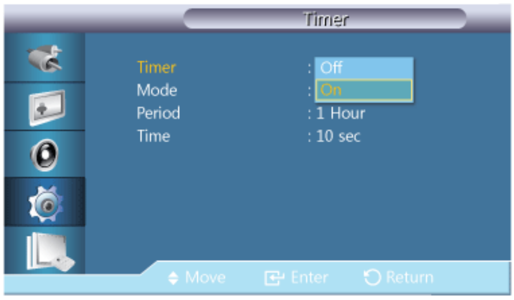
## Time




Nastavitev časovnega intervala za izvajanje vodoravnega oziroma navpičnega pomikanja.

## Timer

## Timer

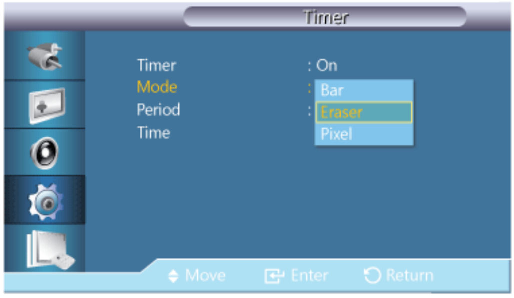



Lahko nastavite časovnik za zaščito pred ožigom zaslona.

Če funkcijo uporabite za brisanje odseva slike, se funkcija izvaja določen čas in se nato samodejno zaključi.

- **Off**
- **On**

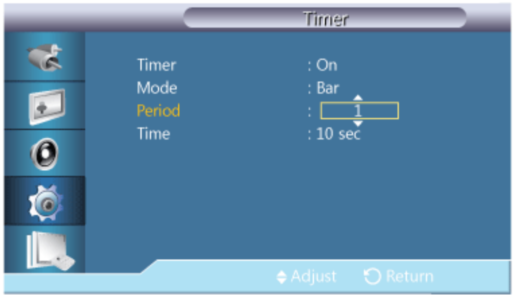
## Mode




Spremenite lahko vrsto funkcije **Safety Screen**.

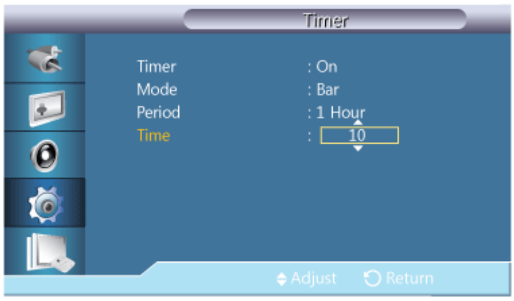
- **Bar**
- **Eraser**
- **Pixel**

## Period




S to funkcijo nastavite čas izvedbe za vsak način, ki je nastavljen v časovniku.

## Time




Znotraj nastavljenega časa določite čas izvedbe.

## Bar



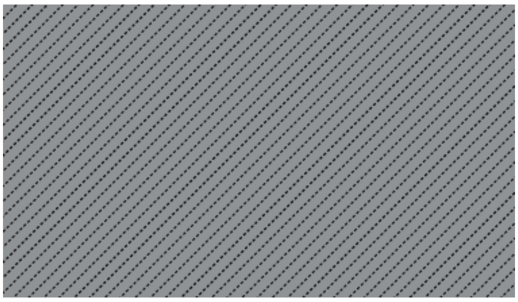
Ta funkcija pomaga pri preprečevanju zakasnele slike na zaslonu tako, da pomika dolge črne in bele navpične vrstice.

## Eraser



Ta funkcija pomaga pri preprečevanju zakasnele slike na zaslonu tako, da premika pravokoten vzorec.

## Pixel



Ta funkcija preprečuje zakasnele slike tako, da na zaslonu premika več slikovnih pik.

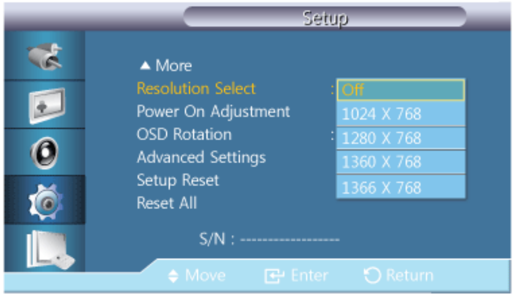
## Side Gray




Izbira svetlosti sive za ozadje zaslona.

- **OFF**
- **Light**
- **Dark**

## Resolution Select



Če slika na zaslonu pri nastavitvah grafične kartice računalnika na ločljivost **1024 x 768 pri 60 Hz**, **1280 x 768 pri 60 Hz**, **1360 x 768 pri 60 Hz** ali **1366 x 768 pri 60 Hz** ni pravilno prikazana, jo lahko z uporabo te funkcije (Izbira ločljivosti) z določeno ločljivostjo prikažete na zaslonu.

**Opomba**

Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

1. **Off**

2. **1024 X 768**

3. **1280 X 768**

4. **1360 x 768**

5. **1366 X 768**

**Opomba**

Izbira menija je mogoča samo, ko je grafična ločljivost nastavljena na **1024 x 768 pri 60 Hz**, **1280 x 768 pri 60 Hz**, **1360 x 768 pri 60 Hz** ali **1366 x 768 pri 60 Hz**.

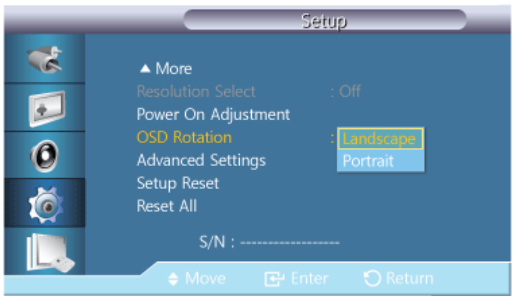
## Power On Adjustment PACHMT




Prilagoditev časa vklopa zaslona.

Previdno: za preprečevanje prenapetosti nastavite na poznejši čas vklopa.

## OSD Rotation PACHMT




Sukanje prikaza na zaslonu

1. **Landscape**

2. **Portrait**

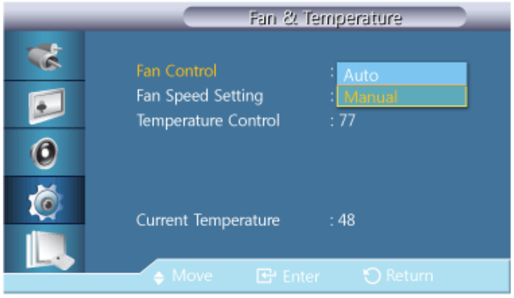
## Advanced Settings

Natančnejše nastavitve.

## Fan & Temperature

Ščiti izdelek z zaznavanjem hitrosti ventilatorja in notranje temperature.

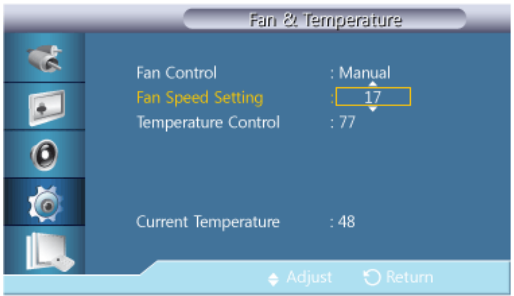
## Fan Control




Izbira samodejne ali ročne nastavitve hitrosti ventilatorja.

- **Auto**
- **Manual**

## Fan Speed Setting

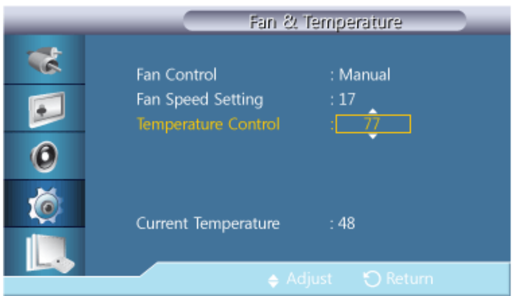



Nastavitev hitrosti ventilatorja v razponu od **0** do **100**.

**Opomba**

Omogočeno, če je možnost **Fan Control** nastavljena na **Manual**.

## Temperature Control




Zazna notranjo temperaturo izdelka in določi želeno temperaturo.

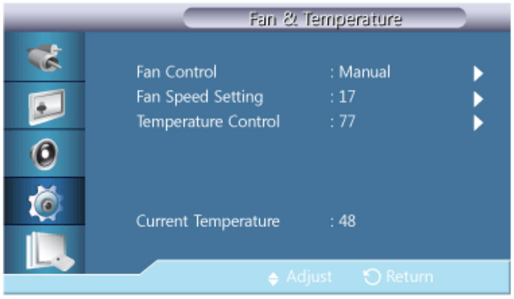
Izdelek je privzeto nastavljen na 77 °C.

**Opomba**

- Če temperatura preseže določeno vrednost, slika potemni in izdelek se samodejno izklopi, da se prepreči pregretje.
- Izdelek je najbolje uporabljati pri temperaturi 75–80 °C (glede na okoljsko temperaturo 40 °C).

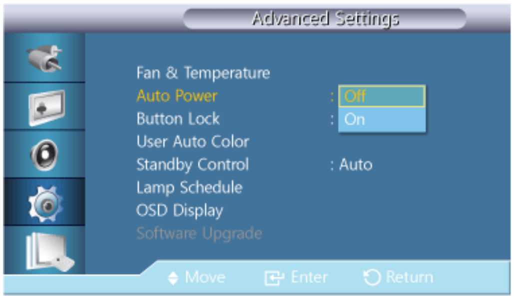
  Za podrobnosti o delovnih razmerah si oglejte "Specifikacije" v tem dokumentu.
- Ko spremenite nastavitev **Temperature Control**, je najbolje možnost **Fan Control** nastaviti na **Auto**.

## Current Temperature




Prikaz trenutne temperature izdelka.

## Auto Power



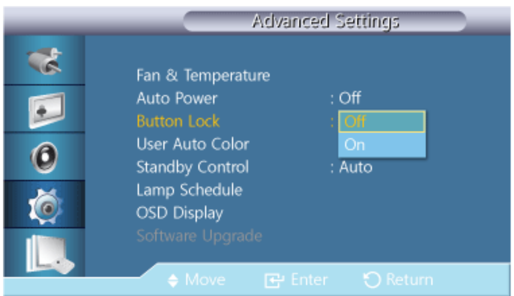

Za omogočanje ali onemogočanje možnosti **Auto Power** izdelka.

- **Off**
- **On**

**Opomba**

Če je možnost **Auto Power** nastavljena na **On**, se bo izdelek samodejno vklopil takoj, ko bo priklopljen na napajanje.

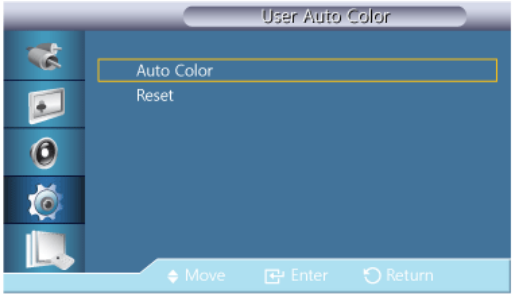
## Button Lock



Za zaklepanje ali odklepanje gumbov na izdelku, ki se uporabljajo za upravljanje monitorja.

- **Off**
- **On**

## User Auto Color




1. **Auto Color**

   Samodejno prilagajanje barv.

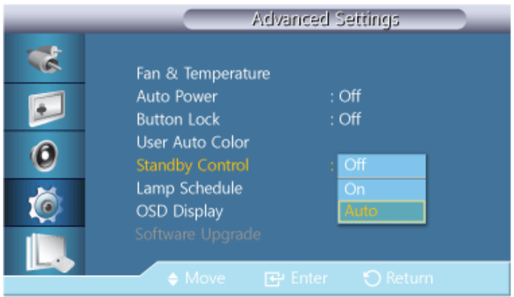
2. **Reset**

   Ponastavitev nastavitev barv.

**Opomba**

Omogočeno samo v načinu **PC**.

## Standby Control




Nastavitev načina v pripravljenosti, ki se bo vklopil, če ne bo zaznan noben vhodni signal.

- **Off**

  Če ni zaznan noben vhodni signal, se prikaže sporočilo **No Signal**.

- **On**

  Način varčevanja z energijo se bo vklopil, če ne bo zaznan noben vhodni signal.

- **Auto**

  Če ni zaznan noben vhodni signal:

  – se bo vklopil način varčevanja z energijo, če je povezana zunanja naprava.

  – če ni povezana nobena zunanja naprava, se bo prikazalo sporočilo **No Signal**.

**Opomba**

- Omogočeno samo v načinih **PC**, **DVI**, **HDMI**, ali **DP**(**DisplayPort**).
- Možnost **Auto** je onemogočena v načinu **HDMI**

## Lamp Schedule

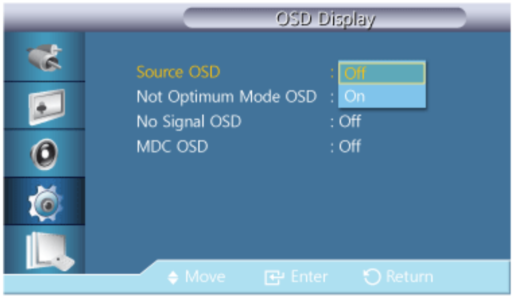



Nastavi svetilnost na uporabniško določeno vrednost ob določenem času.

## OSD Display

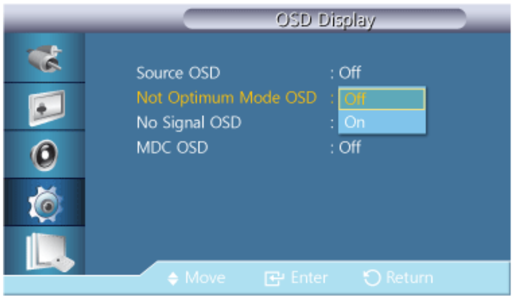
Za prikaz ali skritje menijskega elementa na zaslonu.

## Source OSD



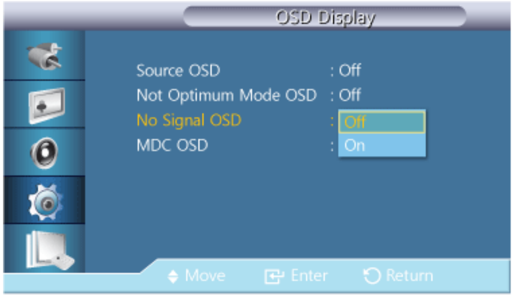

- **Off**
- **On**

## Not Optimum Mode OSD



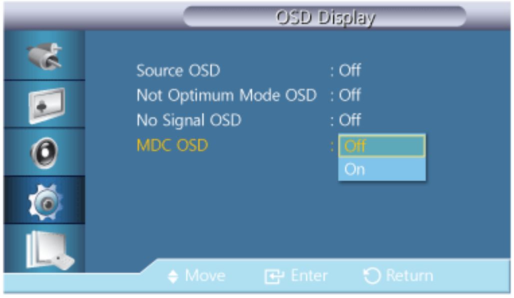

- **Off**
- **On**

## No Signal OSD




- **Off**
- **On**

## MDC OSD



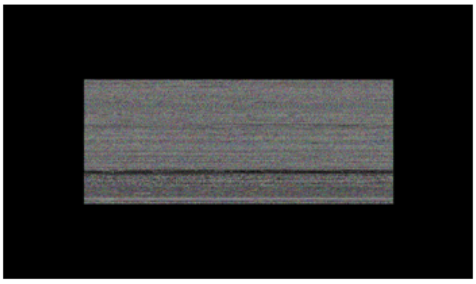

- **Off**
- **On**

## Software Upgrade

Izvedba nadgradnje programske opreme.

1. Izdelek povežite z računalnikom prek digitalnega signala, kot sta **DVI** in **HDMI**. Kliknite slikovno datoteko BMP, pretvorjeno iz kode programske opreme. Na zaslonu izdelka se bo prikazala spodnja slika.

2. Ko je na zaslonu prikazana slika BMP, v katero je bila pretvorjena koda programske opreme, izberite **Software Upgrade**.



**Opomba**

V primeru dveh ali več slik BMP so te na zaslonu predvajane v diaprojekciji.

- Priporočamo, da je interval predvajanja med dvema slikama BMP v diaprojekciji ena sekunda. Pri drugih intervalih predvajanja je verjetnost ekstrahiranja slike manjša.
- Slika BMP morda ne bo ekstrahirana, če jo prekriva druga slika (npr. kazalec miške).

3. Če je zaznana novejša različica programske opreme, kot je trenutna, se bo prikazalo sporočilo z vprašanjem, ali želite nadgraditi trenutno programsko opremo. Če izberete <**Yes**>, se izvede nadgradnja.

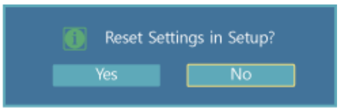
4. Ko se nadgradnja programske opreme konča, se izdelek samodejno izklopi in znova vklopi.




**Opomba**

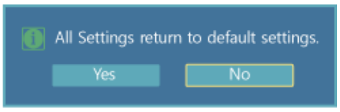
- Deluje samo pri digitalnem signalu, npr. v načinih **DVI**, **HDMI1** in **HDMI2**. (Ločljivost vhodih signalov mora biti enaka ločljivosti zaslona.)
- V načinih **HDMI1** in **HDMI2** so vrednosti časovne izbire za računalnik in televizor podprte samo, če je možnost **Edit Name** nastavljena na **PC** ali **DVI PC**.
- To je podprto samo, če je možnost **Size** nastavljena na **16:9**.

## Setup Reset PACHMT




Ponastavitev vseh vrednosti nastavitve.

## Reset All PACHMT




Ponastavitev vseh nastavitev zaslona.

## Multi Control

### Razpoložljivi načini

- P **PC / DVI / DisplayPort**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

**Opomba**

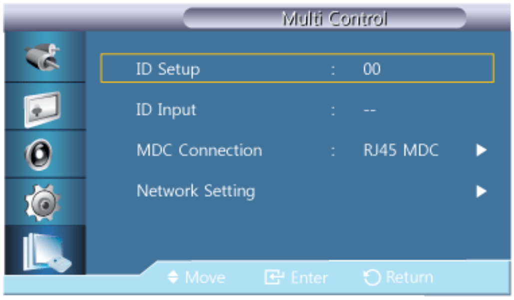
Če želite na izdelku gledati televizijo, priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno).

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

## Multi Control PACHMT

Dodelitev posameznega ID-ja MONITORJU.




- **ID Setup**

  Dodelitev ločenih ID-jev MONITORJU.

- **ID Input**

  Uporabite za izbiro funkcij oddajnika za posamezen MONITOR. Aktivira se samo MONITOR, pri katerem se ID ujema z nastavitvijo oddajnika.

- **MDC Connection**

  Za izbiro vrat za prejem vhoda programa MDC.

  - **RS232C MDC** - Za komuniciranje s programom MDC prek **RS232C MDC** kabla.
  - **RJ45 MDC** - Za komuniciranje s programom MDC prek kabla **RJ45 MDC**.

- **Network Setting**

  - **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
  - **IP Address** : ročno vnesite **IP Address**, če je možnost **IP Setting** nastavljena na **Manual**.
  - **Subnet Mask** : ročno vnesite **Subnet Mask**, če je možnost **IP Setting** nastavljena na **Manual**.
  - **Gateway** : ročno vnesite **Gateway**, če je možnost **IP Setting** nastavljena na **Manual**.

## MagicInfo

### Razpoložljivi načini

- P **PC / DVI / DisplayPort**
- A **AV**

- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

**Opomba**

Če želite na izdelku gledati televizijo, priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno).

**Uporaba programske opreme MagicInfo**

Če želite **MagicInfo** uporabljati v modelu TSn-3, v izdelek namestite omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, ter povežite izhod **MagicInfo** na omrežnem sprejemniku in vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na izdelku.

**Opomba**

- Če med zagonom programske opreme **MagicInfo** v načinu naprave premikate zunanje naprave, lahko pride do napak. Zunanje naprave nastavite samo, če se zaslon LCD vklopi.
- Ne odklapljajte kabla LAN za omrežje (npr. video prikaz). Sicer se lahko program (MagicInfo) ustavi. Če izključite kabel, znova zaženite sistem.
- Ne izključujte kabla LAN, ki ga uporablja naprava USB (npr. video prikaz). Sicer se lahko program (MagicInfo) ustavi.
- Če želite dostopiti do drugih virov, pritisnite gumb SOURCE v programu **MagicInfo**.
- Prednastavljeno geslo za zaslon LCD je "000000".
- Možnost vklopa programa strežnika deluje samo, če je napajanje zaslona LCD popolnoma zaustavljeno.

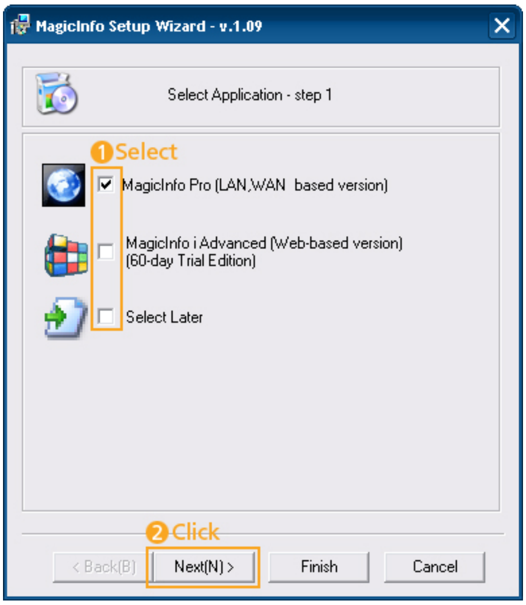
  Možnosti vklopa ne uporabljajte, ko se zaslon LCD zaustavlja, ker lahko to povzroči sistemske napake na zaslonu LCD.
- Če **MagicInfo** uporabljate skupaj s programom strežnika MagicInfo: vklopite način omrežja.
- Če **MagicInfo** uporabljate pri napravi, ki je neposredno povezana z zaslonom LCD: vklopite način naprave.
- Pritisnite gumb ESC za neposreden pomik na zaslon okna **MagicInfo**.
- Za nastavitev programa **MagicInfo** v programu Windows potrebujete tipkovnico in miško.
- Za nastavitev programa **MagicInfo** v programu Windows si oglejte pomoč za MagicInfo Server.

  Zelo priporočljivo je, da med uporabo ne izklapljate enosmernega toka.
- Pri vrtljivih zaslonih LCD prozorni trak ni podprt.
- Pri vrtljivih zaslonih LCD je za filme podprta ločljivost zaslona do 720 * 480 (SD).
- Za pogon D: funkcije **EWF** ni mogoče uporabiti.

- Če želite shraniti spremembe, ki ste jih opravili, ko je funkcija **EWF** nastavljena na **Enable**, kliknite **Commit**.
- Če izberete možnost **Disable**, **Enable** ali **Commit**, se sistem znova zažene.

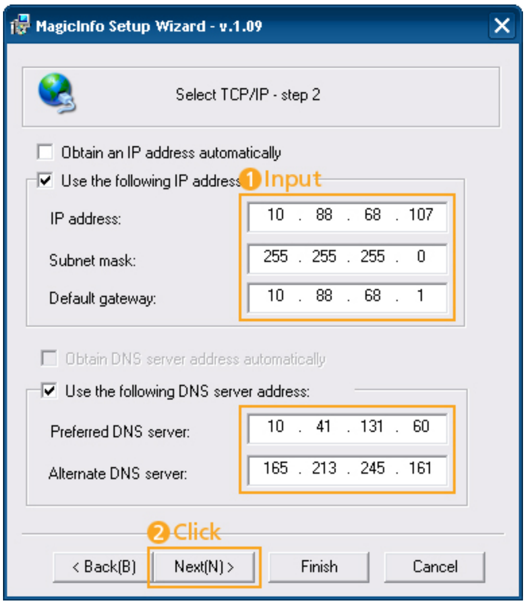
## MagicInfo

1. Select Application - step 1



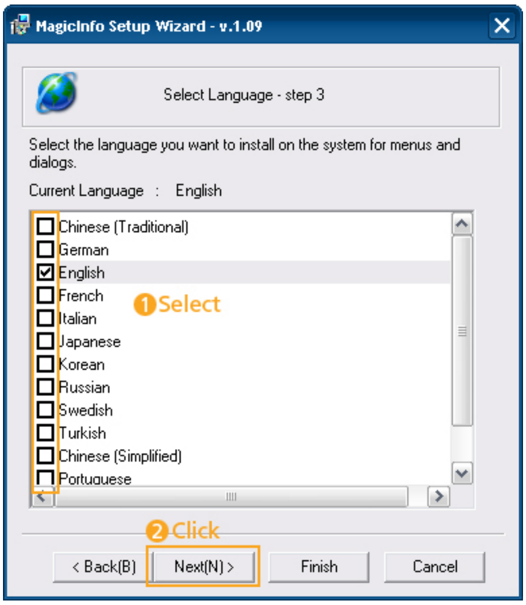

Izberete lahko aplikacijo, ki naj se izvede v računalniku, ko se zažene operacijski sistem Windows.

2. Select TCP/IP - step 2



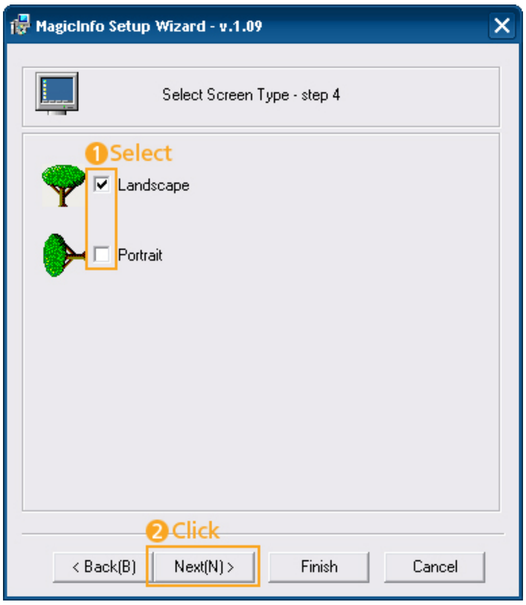

V step 2 programa MagicInfo Setup Wizard vam ni potrebno uporabiti nastavitve omrežja na namizju, da določite nastavitve za TCP/IP. To storite v step 2 namestitve programa MagicInfo.

3. Select Language - step 3



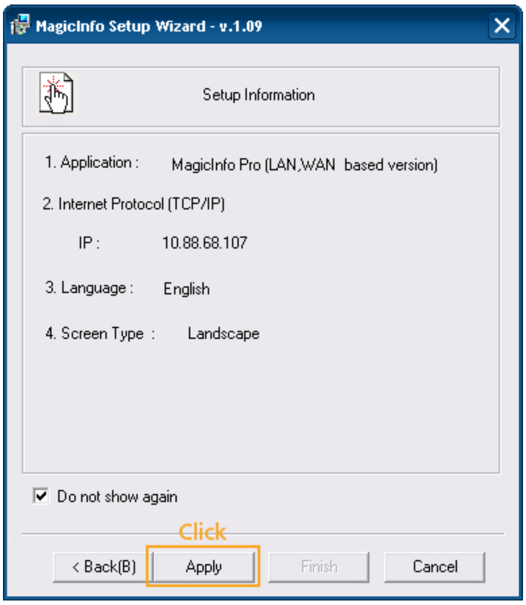

Če uporabljate več jezikov, lahko izberete in nastavite enega od njih.

4. Select Screen Type - step 4




Izberete lahko, katera vrsta usmerjenosti naj se uporabi za napravo.

5. Setup Information




Prikaz nastavitev, ki jih je izbral uporabnik.

**Opomba**

Èe se ikona programa **Magicinfo** ne prikaže na podroèju za obvestila, dvokliknite ikono **Magicinfo** na namizju programa Windows. Prikazala se bo ikona.

# Odpravljanje težav

## Preverjanje funkcije samopreskusa

**Opomba**

Preden pokličete pomoč, sami preverite naslednje. Če težav ne morete rešiti sami, pokličite servis.

## Preverjanje funkcije samopreskusa

1. Izklopite računalnik in zaslon LCD.

2. Izključite video kabel iz zadnjega dela računalnika.

3. Vklopite zaslon LCD.

   Če zaslon LCD deluje normalno in čeprav ni zaznan video signal, se na črnem ozadju prikaže spodnja slika ("**No Signal**"): V načinu samopreskusa ostane indikator napajanja LED zelen in slika se pomika po zaslonu.

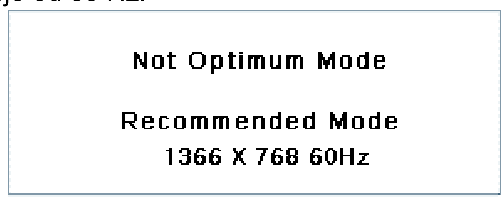



4. Izklopite zaslon LCD in znova priključite video kabel, nato vklopite računalnik in zaslon LCD.

Če je zaslon LCD po izvedbi omenjenega postopka še vedno prazen, preverite video krmilnik in računalniški sistem; zaslon LCD deluje pravilno.

## Opozorila

Zaslon lahko gledate celo pri ločljivosti 1920 x 1080. Vendar se vam bo za eno minuto prikazalo prikazalo naslednje sporočilo. Ločljivost zaslona lahko spremenite ali med tem časom obdržite trenutni način. Če je ločljivost višja od 85 Hz, se prikaže črn zaslon, saj zaslon LCD ne podpira ločljivosti, višje od 85 Hz.



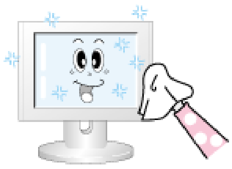

**Opomba**

Za ločljivosti ali frekvence, ki jih podpira zaslon LCD, si oglejte Specifikacije > Prednastavljeni časovni načini.

## Čiščenje in vzdrževanje

1.) Vzdrževanje ohišja zaslona LCD.

Izključite napajalni kabel in očistite z mehko krpo.



- Ne uporabljajte benzena, razredčila ali drugih vnetljivih snovi.

2.) Vzdrževanje ploskega zaslona.

Očistite z mehko krpo (bombažna krpa za čiščenje).



- Nikoli ne uporabite acetona, benzena ali razredčila.

  (lahko povzročijo napake ali deformacije površine zaslona.)

- Uporabnik je odgovoren za vso škodo, ki nastane zaradi uporabe teh sredstev.

## Simptomi in priporočeni ukrepi

**Opomba**

Zaslon LCD ustvarja sliko iz signalov, ki jih prejme od računalnika. Zato je lahko v primeru težav z računalnikom ali video kartico zaslon LCD prazen, lahko pride do bledih barv, šumov, itd. V tem primeru najprej preverite vir težave in se nato obrnite na servisni center ali prodajalca.

1. Preverite, ali so napajalni kabel in video kabli ustrezno priključeni na računalnik.

2. Preverite, ali računalnik med zaganjanjem odda več kot tri zvočne signale.

   (Če je temu tako, se obrnite na servis.)

3. Če ste namestili novo video kartico ali sestavili računalnik, preverite, ali je nameščena (video) kartica.

4. Preverite, ali je frekvenca video zaslona nastavljena med 50 in 85 Hz.

   (Če uporabljate največjo ločljivost, ne presezite 60 Hz.)

5. Če imate težave z namestitvijo gonilnika (video) kartice, zaženite računalnik v varnem načinu, odstranite grafično kartico v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) −> "System" (Sistem) −> "Device Administrator" (Upravitelj naprav) in nato znova zaženite računalnik, da znova namestite gonilnik (video) kartice.

## Kontrolni seznam

**Opomba**

V spodnji tabeli so navedene morebitne težave in kako jih odpraviti. Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

## Težave, povezane z namestitvijo

**Opomba**

Navedene so težave, povezane z namestitvijo zaslona LCD, in kako jih odpraviti.

Q: Slika na zaslonu LCD utripa.

A: Preverite, ali je signalni kabel med računalnikom in zaslonom LCD ustrezno priključen.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

## Težave, povezane z zaslonom

**Opomba**

Navedene so težave, povezane s sliko na zaslonu LCD, in kako jih odpraviti.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja je izklopljen.

A: Poskrbite, da je napajalni kabel trdno priključen in da je zaslon LCD vklopljen.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Q: "Sporočilo "**No Signal**".

A: Preverite, ali je signalni kabel trdno priključen na računalnik ali video vire.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

A: Računalnik ali video viri morajo biti vklopljeni.

Q: "Sporočilo "**Not Optimum Mode**".

A: Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice.

A: Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli Prednastavljeni časovni načini.

Q: Slika se pomika navpično.

A: Preverite, ali je kabel projektorja ustrezno priključen. Če je potrebno, ga znova priključite.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Q: Slika ni jasna; slika je zamegljena.

A: Zaženite naravnavo frekvence: **Coarse** in **Fine**.

A: Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video, idr.) in znova vklopite.

A: Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočena razpona.

Q: Slika je nestabilna in se trese.

A: Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljeni za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira zaslon LCD. Če nista, ju ponastavite v skladu z informacijami v meniju zaslona LCD in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini).

Q: Na sliki se prikazujejo vžgani vzorci.

A: Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljeni za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira zaslon LCD. Če nista, ju ponastavite v skladu z informacijami v meniju zaslona LCD in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini).

Q: Slika je presvetla ali pretemna.

A: Prilagodite možnosti **Brightness** (Svetlost) in **Contrast** (Kontrast).

(Oglejte si **Brightness** in **Contrast**.)

Q: Barva zaslona je neskladna.

A: Prilagodite možnost **Color Control** v meniju za prilagajanje na zaslonu.

Q: Barvno sliko motijo temne sence.

A: Prilagodite možnost **Color Control** v meniju za prilagajanje na zaslonu.

Q: Nezadostna belina.

A: Prilagodite možnost **Color Control** v meniju za prilagajanje na zaslonu.

Q: Indikator napajanja utripa.

A: Zaslon LCD trenutno shranjuje spremembe nastavitev v pomnilnik prikaza na zaslonu.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja utripa na 0,5 ali 1 sekundo.

A: Zaslon LCD uporablja sistem za upravljanje porabe. Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.

## Težave z zvokom

**Opomba**

Spodaj so navedene težave, povezane z zvočnimi signali, in kako jih odpraviti.

Q: Ni zvoka.

A: Avdio kabel mora biti trdno priključen na avdio vhodna vrata na zaslonu LCD in avdio izhodna vrata na zvočni kartici.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

A: Preverite glasnost.

Q: Zvok je prešibak.

A: Preverite glasnost.

A: Če je glasnost po nastavitvi na maksimum še vedno prenizka, preverite regulacijo glasnosti na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Q: Zvok je preglasen ali pretih.

A: Prilagodite možnosti **Treble** in **Bass** na ustrezni ravni.

## Težave, povezane z daljinskim upravljalnikom

**Opomba**

Navedene so težave, povezane z daljinskim upravljalnikom, in kako jih odpraviti.

Q: Gumbi na daljinskem upravljalniku se ne odzivajo.

A: Preverite polarnost (+/-) baterij.

A: Preverite, ali sta bateriji prazni.

A: Preverite, ali je vklopljeno napajanje.

A: Preverite, ali je napajalni kabel ustrezno priključen.

A: Preverite, ali je v bližini posebna fluorescentna ali neonska žarnica.

## Vprašanja in odgovori

Q: Kako spremenim frekvenco?

A: Frekvenco spremenite z vnovično konfiguracijo video kartice.

**Opomba**

Podpora video kartice se lahko razlikuje, odvisno od različice uporabljenega gonilnika. (Za podrobnosti si oglejte priročnik za računalnik ali video kartico.)

Q: Kako prilagodim ločljivost?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000:

Ločljivost nastavite v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Q: Kako nastavim funkcijo varčevanja z energijo?

A: Windows XP:

Nadzorna plošča →Videz in teme → Zaslon → Omogočanje varčevanja z energijo v ohranjevalniku zaslona.

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/računalnik.)

A: Windows ME/2000:

Nadzorna plošča → Zaslon → Ohranjevalnik zaslona.

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/računalnik.)

Q: Kako očistim zunanjost ohišja/ploščo LCD?

A: Izključite napajalni kabel ter očistite zaslon LCD z mehko krpo in s čistilnim sredstvom ali z navadno vodo.

Z ohišja dobro obrišite čistilo in pazite, da ohišja ne opraskate. Pazite, da v zaslon LCD ne pride voda.

Q: Kako predvajam video?

A: Video podpira samo kodeka MPEG1 in WMV. Za predvajanje videa namestite ustrezni kodek. Nekateri kodeki so morda nezdružljivi.

**Opomba**

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

# Specifikacije

## Splošno

| **Splošno** | |
|---|---|
| Ime modela | 320TSn-3 |

| **Plošča LCD** | |
|---|---|
| Velikost | 31,5 palca / 80cm |
| Območje prikaza | 697,68 mm (V) x 392,25 mm (N) |

| **Sinhronizacija** | |
|---|---|
| Vodoravno | 30–81 kHz |
| Navpično | 56–85 Hz |

| **Barve zaslona** |
|---|
| 16,7 M (dejansko) |

| **Ločljivost** | |
|---|---|
| Optimalna ločljivost | 1366 x 768 pri 60Hz |
| Največja ločljivost | 1920 x 1080 pri 60Hz |

| **Največja frekvenca** |
|---|
| 148,5MHz (analogno, digitalno) |

| **Napajanje** |
|---|
| Izdelek podpira napajanje s 100–240 V.<br><br>Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka. |

| **Priključki za signale** |
|---|
| D-sub(Component), DVI-D In, VCR, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, USBx3, LAN, D-sub out, HDMI out |

| **Mere (Š x V x G)** | |
|---|---|
| S stojalom | 787,4 mm x 553,1 mm x 311,0 mm (s stojalom) |
| Brez stojala | 787,4 mm x 482,2 mm x 116,3 mm (brez stojala) |

| **Teža** |
|---|
| 20,8 Kg |

| **Pritrjevalna podloga VESA** |
|---|
| 200,0 mm X 200,0 mm |

| **Okoljski vidiki** | |
|---|---|
| Delovanje | Delovna temperatura: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F)<br>Vlaga: 10–80 %, brez kondenzacije |
| Shranjevanje | Delovna temperatura: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F)<br>Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije |

**Združljivost z načinom Plug and Play**

Zaslon LCD lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba zaslona LCD in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve zaslona LCD. V večini primerov se namestitev zaslona LCD izvede samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

**Sprejemljivost pik**

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.147.264.

**Opomba**

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

**Razred A (informacijsko-komunikacijska oprema za industrijsko uporabo)**

Pozor, trgovci in uporabniki! Ta naprava je skladna z zahtevami elektromagnetne združljivosti in registrirana za industrijsko (razred A), in ne le domačo uporabo.

## PowerSaver

V zaslonu LCD je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da zaslon LCD po določenem času mirovanja preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se zaslon LCD samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, IZKLOPITE zaslon LCD, kadar ga ne potrebujete ali ga puščate dalj časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z video kartico, nameščeno v računalniku, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

## PowerSaver

| Stanje | Normalno delovanje | Način varčevanja z energijo | Izklop | Izklop (stikalo za napajanje) |
|---|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Vklopljen | Utripa | Oranžno | Izklopljen |
| Poraba toka<br>(običajno) | 177 W<br>(603,57 BTU/h) | 5 W<br>(17,05 BTU/h) | 5 W<br>(17,05 BTU/h) | 0 W<br>(0 BTU/h) |

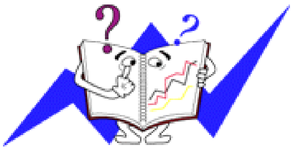
**Opomba**

- Dejanska poraba energije se lahko razlikuje od navedene, če se spremeni stanje sistema ali njegove nastavitve.
- Če želite popolnoma ustaviti porabo energije, izklopite stikalo ali izključite napajalni kabel na hrbtni strani. Če boste zdoma več ur, izključite napajanje.

## Prednastavljeni časovni načini

Če je iz signal, prenesen iz računalnika, enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 848 x 480 | 31,020 | 60,000 | 33,750 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 768 | 47,776 | 59,870 | 79,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |
| VESA,1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162.000 | +/+ |
| VESA,1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

# Informacije

## Za boljšo sliko

Za najboljšo kakovost slike ločljivost računalnika in hitrost osveževanja zaslona prilagodite v računalniku, kot je opisano spodaj. Če ni nastavljena najboljša kakovost slike za zaslon TFT-LCD, je lahko kakovost slike na zaslonu neenakomerna.

- Ločljivost: 1366 x 768
- Navpična frekvenca (hitrost osveževanja): 60 Hz

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

- Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.147.264.

Zunanjost monitorja in ohišja očistite z rahlo navlaženo mehko krpo. Pri čiščenju zaslona LCD bodite nežni. Če uporabite preveliko silo, lahko nastane madež.

Če s kakovostjo slike niste zadovoljni, lahko boljšo kakovost dosežete z izvedbo funkcije "**Auto Adjustment**" na zaslonu, ki se prikaže ob pritisku gumba Auto. Če šumov s samodejno prilagoditvijo ni bilo mogoče odpraviti, uporabite funkcijo prilagajanja **Fine**/**Coarse**.

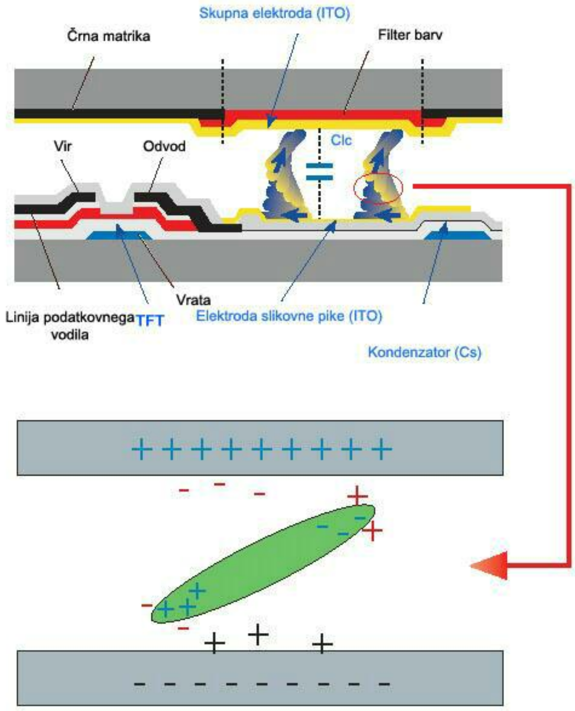
Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika. Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali nastavite, da bo sliko premikal ohranjevalnik zaslona.

## INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrževanja slike)

*Kaj je zadrževanje slike?*

Do zadrževanja slike morda ne bo prišlo, če zaslon LCD uporabljate v običajnih okoliščinah.

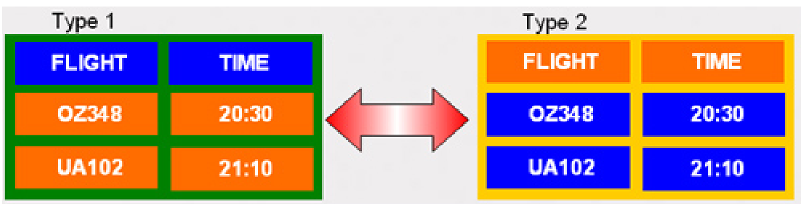
Kot normalne okoliščine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če zaslon LCD uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodami, ki omogočajo delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti narašča s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali zaustavijo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejšnja slika. To se prepreči z zmanjšanjem razlike napetosti.




*Izklop,Ohranjevalnik zaslona Način varčevanja z energijo*

- Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri.
- Nastavite izklop monitorja s shemo napajanja zaslona računalnika.
- Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona – priporočamo enobarven ohranjevalnik ali premikajočo sliko.
- Priporočamo uporabo funkcije preprečevanja zadrževanja slike.

*Redno spreminjajte informacije o barvi*




**Opomba**

Uporabljajte dve različni barvi.

Na 30 minut zamenjajte barve, pri čemer uporabite 2 barvi.

- Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.

  Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzročijo zadrževanje slike.

  Izogibajte se: Barvam, katerih svetilnost se močno razlikuje (črno-bela, siva).




*Redno spreminjajte barvo znakov*

- Uporabljajte svetle barve, pri katerih svetlost se ne razlikuje dosti.

  – Ciklus: Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut.




- Na 30 minut spremenite znake s premikanjem.




- Občasno izberite prikaz slik in logotipa.

  – Ciklus: Po 4-urni uporabi 60 sekund prikazujte premikajočo sliko z logotipom.

- Ko monitorja ne uporabljate, ga izklopite z napajanja ali pa računalnik nastavite na ohranjevalnik zaslona in tako preprečite težave z zadrževanjem slike Če navodil ne upoštevate, lahko postane garancija neveljavna.

*Na izdelku uporabite funkcijo slikovne pike zaslona*

- Uporabite funkcijo slikovne pike zaslona

  – Simptom: Pika s črno barvo se pomika gor in dol.




- Uporabite funkcijo zaslonske vrstice

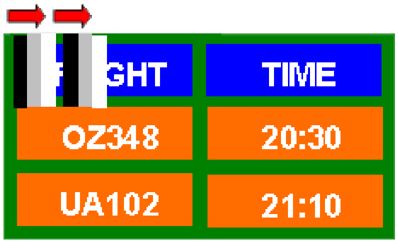
  – Simptom: Vodoravna/pokončna vrstica s črno barvo se pomika gor in dol.




*Na izdelku uporabite funkcijo brisanja zaslona*

- Uporabite funkcijo brisanja zaslona

  – Simptom: 2 navpična bloka se premikata in pri tem brišeta zaslon



# Dodatek

## Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

**Opomba**

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

| North America | | |
|---|---|---|
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| Latin America | | |
|---|---|---|
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-27919267 | http://www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| PERU | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |

| Europe | | |
|---|---|---|
| ALBANIA | 42 27 5755 | - |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | - |
| BULGARIA | 07001 33 11 | http://www.samsung.com |

**Europe**

| | | |
|---|---|---|
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | http://www.samsung.com |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| FINLAND | 030 - 6227 515 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min) | http://www.samsung.com |
| GREECE | 2106293100 | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| KOSOVO | +381 0113216899 | - |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | - |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | - |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) ( € 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33 | http://www.samsung.com |
| PORTUGAL | 80820 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |
| RUMANIA | 08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din reţeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice reţea, tarif normal | http://www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch<br>http://www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |

**CIS**

| | | |
|---|---|---|
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | - |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | - |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | - |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua<br><br>http://www.samsung.com/ua_ru |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | - |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | - |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk<br><br>http://www.samsung.com/hk_en/ |
| INDIA | 3030 8282<br><br>1800 3000 8282 | http://www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br><br>021-5699-7777 | http://www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864)<br><br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864)<br><br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864)<br><br>02-5805777 | http://www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br><br>02-689-3232 | http://www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

| Middle East | | |
|---|---|---|
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| | | http://www.samservice.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| KUWAIT | 183-2255 | http://www.samsung.com |
| BAHRAIN | 8000-4726 | http://www.samsung.com |
| EGYPT | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273 | http://www.samsung.com |
| MOROCCO | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| Africa | | |
|---|---|---|
| NIGERIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

## Izrazi

| | |
|---|---|
| Razdalja med pikami | Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pik. Bliže ko so si pike, višja je ločljivost. Razdalja med dvema pikama iste barve se imenuje razdalja med pikami. Enota: mm |
| Navpična frekvenca | Zaslon se mora vnovično narisati večkrat na sekundo, da lahko ustvari sliko in jo prikaže uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz<br><br>Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, je to 60 Hz. |
| Vodoravna frekvenca | Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel. Inverzno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Enota: kHz |
| Način prepletanja in način neprepletanja | Zaporedno prikazovanje vodoravnih vrstic od vrha zaslona navzdol se imenuje način neprepletanja, prikazovanje najprej lihih in nato sodih vrstic pa se imenuje način prepletanja. Način neprepletanja se uporablja pri večini monitorjev, saj zagotavlja čisto sliko. Način prepletanja je enak tistemu, ki se uporablja pri TV-jih. |
| Plug and Play | To je funkcija, ki omogoča najboljšo kakovost zaslona s tem, da omogoča samodejno izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor je skladen z mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug and Play. |
| Ločljivost | Število vodoravnih in navpičnih pik, ki sestavljajo sliko na zaslonu, se imenuje ločljivost. To število označuje točnost |

prikaza. Visoka ločljivost je primerna za izvajanje več opravil, saj je na zaslonu lahko prikazanih več slikovnih informacij.

Primer: Če je ločljivost 1366 x 768, to pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1366 vodoravnih pik (vodoravna ločljivost) in 768 navpičnih vrstic (navpična ločljivost).

## Pravilno odlaganje

**Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)**

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

**Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku**

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

**Opomba**

Baterija, ki jo je mogoče polniti, v tem izdelku ni predvidena za menjavo s strani uporabnika. Za informacije o menjavi se posvetujte s svojo servisno službo.

## Pravna obvestila

*Informacije v tem dokumentu lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.*



Družba Samsung Electronics Co., Ltd. ni odgovorna za napake v tem dokumentu in za slučajno ali posledično škodo, povezano z razumevanjem, kakovostjo ali uporabo tega materiala.
Samsung je registrirana blagovna znamka družbe Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation; VESA, DPM in DDC so zaščitene blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association; vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.